

## TERMÉK BIZTOSÁGI ADATLAP

Termék biztonsági adatlap (EF) no. 2015/830 of May 28<sup>th</sup> 2015 (EC) 1272/2008. szabályozás szerint

---

### 1. SZAKASZ: Termék azonosítás / anyagkeverék / vállalkozás, vállalat

---

#### 1.1. Termék azonosító:

Márkanév:

**Staldren**

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Az anyagkeverék felhasználása:

Száraz istállóhigiénias szer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Társaság:

Jorenku A/S  
Teglværksvej 11  
4733 Tappernøje  
Denmark  
Tel.: + 45 56214070  
jorenku@jorenku.dk

Felelős kibocsájtó (e-mail):

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

+36 80 20 11 99

---

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

---

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

**Osztályozás (67/548EGK, 1999/45EK)**

Az irányelvek alapján a termék nem veszélyes anyag vagy keverék

#### 2.2. Címkézési elemek:

**Címkézés az EK Irányelvek alapján: 1999/45/EK**

Az irányelvek alapján a termék nem veszélyes anyag vagy keverék

#### 2.3. Egyéb veszélyek:

Nincs információ

---

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

---

#### 3.2. Keverékek:

A 1907/2006 EK rendelet alapján nincsenek veszélyes összetevők

---

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

---

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése :

Belégzés esetén:

Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

nem fontos

Szembe kerülés esetén:

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni

A kontaktlencsét azonnal el kell távolítani.

Ha az irritáció nem szűnik, fel kell keresni az orvost.

Lenyelés esetén:

Ha nagyobb mennyiség a szájba kerül, vízzel azonnal ki kell öblíteni.

---

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**

---

Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások:**

Mint minden por formájú készítmény ez a termék is tüszentést és köhögést válthat ki ha az orrba vagy a légútakba kerül. A szembe kerülve ugyancsak irritációt és könnyezést válthat ki.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem alkalmazható.

---

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

---

**5.1. Oltóanyag:**

Nem alkalmazható. Az anyag nem éghető.

**5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:**

Nem alkalmazható.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Nem alkalmazható.

---

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

---

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Személyi védőfelszerelést kell alkalmazni a 8. pont szerint.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nem alkalmazható.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Összesőprés, tartályba gyűjtés.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Nem alkalmazható.

---

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

---

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Biztosítson megfelelő szellőzést. Rendelkezésre kell állni tiszta víznek a szemek kiöblítéséhez. A termék alkalmazása magas higiéniaát biztosít.

Szeles, huzatos körülmények között javasolt rövid szakaszokban a használat.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:**

Tartsa zárt tárolóban, száraz, hűvös helyen.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:**

Nincs

---

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

---

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

VAS(III)-OXID (Fe-ra számítva) 1309-37-1 lista szerint 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról ÁK-értékkel mg/m<sup>3</sup> 6 resp.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki feltételek: Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről különösen kifújásos kijuttatás esetén.

### Személyi védőfelszerelés:

Belégzés ellen: Porvédő maszk FFP2 No. d mask/EN149,

Bőrvédelem: Allergiás reakció esetén műanyag védőkesztyű EN374

Környezeti expozíció-ellenőrzések Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Information about basic physical and chemical characteristics:

Külső megjelenés:	Halvány rozsdavörös por
Szag:	Karakterisztikus, jellegzetes
Szag küszöbérték(ppm):	Nincs adat
pH érték:	7,3%
Olvadáspont/fagyási pont (°C):	Nem alkalmazható
Forráspont/forrási hőmérséklet tartomány (°C):	Nem alkalmazható
Decomposition temperature (°C):	Nem alkalmazható
Lobbanás pont (°C):	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség(szilárd,gázhalamzállapot):	Nem gyúlékony
Alsó/felső robbanási határ:	Nem alkalmazható
Gőznyomás (Pa, 20°C):	Nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség (air = 1):	Nem alkalmazható
Relatív sűrűség (g/ml):	1.073-1.089
Vízben oldhatóság:	Nem oldható
Oldhatóság egyéb: n-octanol/water, Log K <sub>ow</sub> :	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet (°C):	Nem alkalmazható
Viszkozitás:	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs

### 9.2. Egyéb információk:

Nincs

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség:

A termék az ajánlott tárolási feltételek mellett 2 évig stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

A termék az ajánlott tárolási feltételek mellett 2 évig stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

Külön említésre méltó veszély nincs

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Nincs

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.5. Nem összeférhető anyagok:**

Nincs

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:**

Nincs

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

Veszély osztály	Adat	Vizsgálat	Forrás
Akkut toxicitás: Belélegzés Bőr Száj	Nincs adat LD <sub>50</sub> ( Rats ) = > 2000 mg/kg LD <sub>50</sub> ( Rats ) = >2000 mg/kg	Nem alkalmazható 10/072-002P Scantox-Lab no. 12726	
Corrosivity/irritation:	Nincs adat	Nem alkalmazható	
Sensitisation:	Nincs adat	Nem alkalmazható	
CMR:	Nincs adat	Nem alkalmazható	

**Szokatlan expozíció módszerek:**

Tünetek

Nincs említésre méltó

Belélegzés:

Nincs adat

Bőr:

Nincs említésre méltó

Szem:

A szembe jutva a por irritációt okozhat

Lenyelve:

Nincs különös hatása

Krónikus hatás:

Nincs adat

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás:**

Nincs

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs adat

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs adat

**12.5. A BT- ésPvB-értékelés eredménye**

Nincs adat

**12.6. Egyéb káros hatások**

	Adat	Vizsgálat	Forrás
Méhek	LD <sub>50</sub> ( Apis melliferra L., 48 hours ) = >100 mg/l (108.85µg contact) LD <sub>50</sub> ( Apis melliferra L., 48 hours ) = >97,62 mg/l (106.26µg Oral)	10/072-116MT	

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

EAK kód:

A felesleget és a nem újrahasznosítható termékeket, hulladékkezelő társaságnak kell átadni  
A szennyezett csomagolás elégethető

020106  
150102

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Ez a termék nem számít veszélyes terméknek.

**14.1. ENSZ-szám.:**

Nem alkalmazható

**14.2. ENSZ-szállítási megnevezés:**

Nem alkalmazható

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály:**

Nem alkalmazható

**14.4. Csomagolási csoport:**

Nem alkalmazható

**14.5. Környezetre veszélyes:**

Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Nincs

**14.7. A MARPOL 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nincs adat

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Nincs

Egyéb szabályozás:

Nincs.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**

Nem alkalmazható

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Veszélyek 2. és 3. szakaszban:**

Nincs

**Rövidítések:**

Nincs

**Irodalom:**

MSDS from the supplier of the material  
10/072002P-Lab research  
Lab No 12726-scantox  
10/072-116MT-Lab research

**Kezelési utasítás/ismertető:**

A megfelelő felhasználás érdekében olvassa el a termékhez adott használati utasítást.

**Egyéb információ:**

Termék Biztonsági Adtlap EF no. 1907/2006

Összeállította: Jorenku A/S, Teglværksvej 11, 4733 Tappernøje, Denmark