

## 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

Felelős kibocsájtó (e-mail):

jorenku@jorenku.dk

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

+36 80 20 11 99

---

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

---

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Az irányelvek alapján a termék nem veszélyes anyag vagy keverék

#### 2.2. Címkézési elemek: Címkézés az 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

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:

Nem bejelentés köteles anyagok

---

#### **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**

---

Roszcullét 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:**

Összesöpítés, 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 higiéniát 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 **5/2020. (II. 6.) ITM rendelet**  
a munkahelyek kémiai biztonságáról ÁK-értékkel mg/m<sup>3</sup> 4 resp. N

---

## 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, gázhalmozállapot):

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	Nincs adat	Nem alkalmazható	
Bőr	LD <sub>50</sub> ( Rats ) = > 2000 mg/kg	10/072-002P	
Száj	LD <sub>50</sub> ( Rats ) = >2000 mg/kg	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- és PvB-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

020106

A szennyezet csomagolás elégethető

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:

EMMI engedély száma: 4066-3/2018/KJFFO

**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:**

**Módosítások a korábbiak változathoz képest: az 5/2020. (II..6.) ITM rendelet alapján  
a vas-oxid mértéke 6-ról  
4-re változott**

**Feltüntetésre került az EMMI biocid forgalomba hozatali engedélyszáma**

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