

**Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator:**

Handelsnavn: Staldren

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Tør hygiejnemiddel til stalde

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

J.N.Jorenku

Teglværksvej 11

4733 Tappernøje Tlf.: 56214070

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): jorenku@jorenku.dk

**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinien – døgnåbent alle dage)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Det vurderes at produktet ikke skal klassificeres efter gældende lovgivning

**2.2. Mærkningselementer:**

ingen

**2.3. Andre farer:**

Ikke relevant

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger:**

Ingen deklarationspligtige stoffer

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Indånding: søg frisk luft. Ved vedvarende ubehag søg læge

Hud: ikke relevant

Øjne: skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles op. Ved fortsat irritation. Søg læge

Indtagelse: ved indtagelse af større mængder, skyl munden grundigt og drik rigelig mængder vand.

Ved ubehag søg læge

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Som alle andre typer pulver, kan dette produkt støve, og dermed forårsage nysen, løbende næse og hoste, hvis det kommer ind ad luftvejene ved indånding. For øjnene kan støvet også gå ind og give en irritation, som virker lidt ligesom at få et sandkorn i øjet.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Ikke relevant

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

---

**5.1. Slukningsmidler:**

Ikke relevant, da produktet ikke kan brænde

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

ikke relevant

**5.3. Anvisninger for brandmandskab:**

ikke relevant

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

---

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Brug personlige værnemidler se punkt 8

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Ikke relevant

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Spild opsamles mekanisk (op fejes) i beholder

**6.4. Henvisning til andre punkter:**

Ikke relevant

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

---

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:**

Sørg for passende ventilation. Der skal være adgang til vand og mulighed for øjenskylning. Udvis almindelig god hygiejne under omgang med produktet.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Oplagres i veltillukket emballage på tørt og køligt sted.

**7.3. Særlige anvendelser:**

Ingen

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**

---

**8.1. Kontrolparametre:**

AT- Jernoxiden i produktet Cas 1309-37-1 har en grænseværdi på 3,5 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for passende ventilation, især hvis produktet blæses ud i stalden.

Personlige værnemidler:

Indånding: hvis udsugning er utilstrækkelig anvendes støvmaske FFP2 Nr. d maske/EN149

Hud: ved eventuelle allergier anbefales det at bruge plastic handsker EN374

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: ingen

---

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

---

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Udseende: Rust Rødt pulver

Lugt: karakteristisk

Lugttærskel (ppm): ingen data

pH: 5,5%

Smeltepunkt/frysepunkt (°C):ikke relevant

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):ikke relevant

Dekomponeringstemperatur (°C):ikke relevant

Flammepunkt (°C): ikke relevant

Fordampningshastighed: ikke relevant

Antændelighed (fast stof, luftart): ikke antændelig

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):ikke relevant

Damptryk (Pa, 20°C): ikke relevant

Dampmassefylde (luft=1):ikke relevant

Relativ massefylde (g/ml):1,073-1,089

Opløselighed: er ikke opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K<sub>ow</sub>: ikke relevant

Selvantændelsestemperatur (°C):ikke relevant

Viskositet: ikke relevant

Eksplorative egenskaber:ingen

Oxiderende egenskaber: ingen

**9.2. Andre oplysninger:**

Ingen

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

---

**10.1. Reaktivitet:**

Der er ingen farlige reaktioner forbundet med produktet

**10.2. Kemisk stabilitet:**

Produktet har en stabilitet på minimum 2 år ved normale omstændigheder

**10.3. Risiko for farlige reaktioner:**

Ingen farlige reaktioner

**10.4. Forhold, der skal undgås:**

ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås:**

ingen

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ingen

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**


---

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen data	Ikke relevant 10/072-002P Scantox-Lab no. 12726	
Dermal	LD <sub>50</sub> ( Rotte ) = > 2000 mg/kg		
Oral	LD <sub>50</sub> ( Rotte ) = >2000 mg/kg		
Ætsning/irritation:	Ingen data	Ikke relevant	
Sensibilisering:	Ingen data	Ikke relevant	
CMR:	Ingen data	Ikke relevant	

Sandsynlige eksponeringsveje:

Symptomer: der er ingen alvorlige symptomer at gøre opmærksom på

Indånding: ingen data

Hud: der er ingen særlige symptomer

Øjne: For øjnene kan støvet også gå ind og give en irritation, som virker lidt ligesom at få et sandkorn i øjet.

Indtagelse: ingen særlige symptomer at bemærke.

Kroniske

virksomheder: ingen data

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**


---

**12.1. Toksicitet:**

Ingen deklarationspligtige stoffer

**12.2. Persistens og nedbrydelighed:**

Ingen data

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale:**

Ingen data

**12.4. Mobilitet i jord:**

Ingen data

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Ingen data

**12.6. Andre negative virkninger:**

	Data	Test (Medie)	Datakilde
Honning Bier	LD <sub>50</sub> ( Apis melliferra L., 48 timer) = >100 mg/l (108,85µg kontakt) LD <sub>50</sub> ( Apis melliferra L., 48 timer) = >97,62 mg/l (106,26µg Oral)	10/072-116MT	

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling:**

Rester, opsamlet spild m.m. kan afleveres på godkendt losseplads.

Emballage kan forbrændes uden risiko for miljø gener på dertil egnet forbrænding.

EAK koder:

020106

150102

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Dette Produktet er ikke omfattet af reglerne for farligt gods, da det ikke er klassificeret

**14.1. UN-nr.:** ikke relevant**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ikke relevant**14.3. Transportfareklasse(r):**ikke relevant**14.4. Emballagegruppe:** ikke relevant**14.5. Miljøfarer:** ingen**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** ingen**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** ikke relevant**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

ingen

Anden mærkning:

Ingen, men er meldt til Produktregisteret i Danmark

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Ikke relevant

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:**

Ingen

**Forkortelser:**

ingen

**Litteratur:**

MSDS fra leverandør af stoffer

10/072002P-Lab research

Lab No 12726-scantox

10/072-116MT-Lab research

**Rådgivning om oplæring/instruktion:**

For korrekt brug af produktet staldren, henviser vi til vores all-round brochurer

**Yderligere oplysninger:**

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning EF nr. 1907/2006

**Ændringer siden forudgående version:**

Ikke relevant

Udarbejdet af: J.N. Jorenku, Teglværksvej 11,4733 Tappernøje, Danmark