

SICHERHEITSDATENBLATT

Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 (REACH-Verordnung)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator:

Produktname: Staldren

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Trockenes Hygienemittel für Ställe

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

J.N.Jorenku
Teglværksvej 11
4733 Tappernøje
Dänemark
Tel.: +45 56214070

E-Mail-Kontakt für Sicherheitsdatenblatt: jorenku@jorenku.dk

1.4. Notrufnummer:

Berlin-030/192040(Notruf)
Bonn-0228/19240(Notruf)
Homburg-06841/19240(Notruf)
Mainz-06131/19240(Notruf)
Erfurt-0361/730730
Freiburg-0761/19240(Notruf)
Göttingen-0551/19240(Notruf)
München-089/19240(Notruf)
Nürnberg-Giftnotruf:0911/398-2451

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Es wird beurteilt, dass das Produkt nach geltendem Recht nicht eingestuft werden muss.

2.2. Kennzeichnungselemente:

Keine

2.3. Sonstige Gefahren:

Nicht relevant

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische:

Keine Deklarationspflichtigen Stoffe

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmung: An die frische Luft bringen. Falls keine schnelle Erholung eintritt, Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt: Nicht relevant

Augenkontakt: Sofort mit Wasser oder physiologischem Salzwasser ausspülen. Eventuelle Kontaktlinsen entfernen, und das Auge weit öffnen. Falls keine schnelle Erholung eintritt, Arzt hinzuziehen.

Verschlucken: Nach Verschlucken von größeren Mengen, den Mund gründlich ausspülen und reichliche Mengen an Wasser trinken. Falls keine schnelle Erholung eintritt, Arzt hinzuziehen

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Wie alle anderen Arten von Pulver, kann dieses Produkt stauben, und damit Niesen, eine laufende Nase und Husten verursachen, wenn es beim Einatmen durch die Luftwege aufgenommen wird. Für die Augen kann der Staub auch eine Reizung verursachen, die ähnlich wirkt, wie wenn man ein Sandkorn ins Auge bekommt

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Nicht relevant

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel:

Nicht relevant, da das Produkt nicht brennen kann.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Nicht relevant

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Nicht relevant

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht relevant

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Verschüttetes Produkt wird mechanisch in einen Behälter aufgesammelt (aufgefegt).

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Nicht relevant

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Für angemessene Lüftung sorgen. Der Zugang zu Wasser und die Möglichkeit, Augen auszuspülen müssen vorhanden sein. Allgemeine gute Hygiene in Verbindung mit der Handhabung des Produktes anwenden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

In gut verschlossener Emballage an einem trockenen und kühlen Ort lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen:

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter:

MAK- Eisenoxide im Produkt Cas 1309-37- sind auf der MAK Liste über Stoffe auf die man aufmerksam sein soll registriert.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete Maßnahmen für die Begrenzung und Überwachung der Exposition: Für angemessene Lüftung sorgen. Insbesondere wenn das Produkt im Stall ausgeblasen wird.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Wenn die Lüftung unzureichend ist, die Staubmaske FFP2 Nummer d Maske/EN149 anwenden.

Hautkontakt: Bei eventuellen Allergien wird es empfohlen Plastikhandschuhe EN374 anzuwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Keine

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen: Rostrotes pulver

Geruch: charakteristisch

Geruchsschwelle (ppm): Keine Daten

pH-Wert: 7,3%

Schmelzpunkt/Schmelzbereich (°C): Nicht relevant

Siedebeginn und Siedebereich (°C): Nicht relevant

Dekomponierungstemperatur (°C): Nicht relevant

Flammpunkt (°C): Nicht relevant

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht relevant

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht zündbar

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen (vol-%): Nicht relevant

Dampfdruck (Pa, 20°C): Nicht relevant

Dampfdichte (Luft=1): Nicht relevant

Relative Dichte (g/ml): 1,073-1,089

Löslichkeit: Ist nicht löslich

Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser, Log K_{ow}: Nicht relevant

Selbstentzündungstemperatur (°C): Nicht relevant

Viskosität: Nicht relevant

Explosive Eigenschaften: Keine

Oxidierende Eigenschaften: Keine

9.2. Sonstige Angaben:

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität:

Es sind keine gefährlichen Reaktionen mit dem Stoff verbunden.

10.2. Chemische Stabilität:

Unter normalen Umständen hat das Produkt eine Stabilität von mindestens 2 Jahren.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Keine

10.5. Unverträgliche Materialien:

Keine

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Gefahrenklasse	Daten	Test	Datenquelle
Akute Toxizität:			
Inhalation	Keine Daten	Nicht relevant 10/072-002P Scantox-Lab no. 12726	
Dermal	LD ₅₀ (Ratte) = > 2000 mg/kg		
Oral	LD ₅₀ (Ratte) = >2000 mg/kg		
Zersetzung/Reizung:	Keine Daten	Nicht relevant	
Sensibilisierung:	Keine Daten	Nicht relevant	
CMR:	Keine Daten	Nicht relevant	

Mögliche Expositionswege:

Symptome: Es ist auf keine ernsten Krankheiten aufmerksam zu machen

Einatmung: Keine Daten

Hautkontakt: Keine besonderen Symptome

Augenkontakt: Für die Augen kann der Staub auch eine Reizung verursachen, die ähnlich wirkt, wie wenn man ein Sandkorn ins Auge bekommt

Verschlucken: Keine besonderen Symptome

Chronische Wirkungen: Keine Daten

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität:

Keine Deklarationspflichtigen Stoffe

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Daten

12.3. Bioakkumulationspotenzial:

Keine Daten

12.4. Mobilität im Boden:

Keine Daten

12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine Daten

12.6. Andere schädliche Wirkungen:

	Daten	Test (Medium)	Datenquelle
Honigbienen	LD ₅₀ (Apis melliferra L., 48 Stunden) = >100 mg/l (108,85µg Kontakt) LD ₅₀ (Apis melliferra L., 48 Stunden) = >97,62 mg/l (106,26µg Oral)	10/072-116MT	

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren und Abfallbehandlung:

EAK Codes:

Reste, aufgesammeltes, verschüttetes Produkt u.ä.m. kann auf einer anerkannten Mülldeponie abgegeben werden.

020106

Die Verpackung kann, ohne Risiken für Umweltbelastungen, auf einer dazu geeigneten Verbrennungsanlage, verbrannt werden.

150102

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Dieses Produkt unterliegt nicht den Regeln für die Beförderung von gefährlichen Gütern, da es nicht klassifiziert ist.

14.1. UN-Nummer.: Nicht relevant

14.2. UN-Versandbezeichnung (UN proper shipping name): Nicht relevant

14.3. Transportgefahrenklasse(n): Nicht relevant

14.4. Verpackungsgruppe: Nicht relevant

14.5. Umweltgefahren: Keine

14.6. Besondere Vorsichtshinweise: Keine

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Keine

Weitere relevante Vorschriften:

PR Nummer-N-47801

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Nicht relevant

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:

Keine

Abkürzungen:

Keine

Literaturangaben:

MSDS von Lieferanten von Stoffen

10/072002P-Lab research

Lab No 12726-scantox

10/072-116MT-Lab research

Beratung und Schulung/Instruktion:

Für die korrekte Anwendung des Produktes Staldren, weisen wir auf unsere All-round Brochuren hin.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben, fortgesetzt

Weitere Informationen:

Das Sicherheitsdatenblatt ist gemäß der Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 (REACH-Verordnung) ausgearbeitet.

Änderungen gegenüber der letzten Version:

Nicht relevant

Ausgearbeitet von: J.N. Jorenku, Teglvaerksvej 11, 4733 Tappernøje, Danmark