

## SÄKERHETS DATABLAD

### Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006.

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och företaget

##### 1.1. Produktbeteckning:

Handelsnamn: Staldren

##### 1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Torrhygienmedel till stallar

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

J.N.Jorenku

Teglværksvej 11

4733 Tappernøje

Tlf.: 0045 56214070

Danmark

Ansvarig för säkerhetsdatabladet (e-mail): jorenku@jorenku.dk

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer:

112 Giftinformationscentralen – dygnsöppet – alla dagar

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:

KIFS 2005:7: Produkten klassificeras inte som farlig enligt gällande regelverk.

CLP (EG nr 1272/2008): Produkten klassificeras inte som farlig enligt gällande regelverk.

Se avsnitt 2 för kompletterande faroinformation.

##### 2.2. Märkningsuppgifter:

###### CLP

EUH208: Innehåller Kloramin T/ tosylkloramidnatrium. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

##### 2.3. Andra faror:

Inga kända

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2. Blandningar:

% w/w	Ämne	Klassificering		Index-nr.	REACH reg.nr.	KIFS 2005 :7/ CLP	Not
		CAS-nr	EG-nr.				
	Kalciumkarbonat	471-34-1	207-439-9	-	-	-	
	Rollovit-Kalciumkarbonat	471-34-1	207-439-9	-	-	-	-
	Natriumklorid	7647-174-5	231-598-3	-	01-211948	-	
	Järnoxid/ Diiron trioxide	1309-37-1	215-168-2	-	-	ej tillgänglig	
	Kloramin T /	127-65-1	204-854-7	616-010-00-9	-	Xn, R22, R31,	

tosylkloramidnatrium

2

Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B;

H314, Resp. Sens. 1; H334

Pine Oil

94266-48-5 304-455-9 -

ej tillgänglig -

För riskfrasernas och faroangivelsernas fullständiga lydelse - se avsnitt 16.

1. Ämnet har ett hygieniskt gränsvärde för exponering via inandningsluften på arbetsplatsen, se avsnitt 8.
2. Ämnet är upptagen på PRIO listan över ämnen som kan vara allergiframkallande

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Inandning:** Sök frisk luft. Om besvär kvarstår kontakta läkare.

**Hud:** Vid irritation tvätta omgående huden med mycket tvål och vatten. Om besvär kvarstår kontakta läkare.

**Ögon:** Skölj omgående med vatten eller ögonskölj. Avlägsna eventuella kontaktlinser och skölj ögonen. Om besvär kvarstår kontakta läkare.

**Förtäring:** Vid förtäring av större mängder, skölj munnen grundligt och drick rikligt med vatten. Om besvär kvarstår kontakta läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Som alla andra typer av pulver kan denna produkt damma och därmed orsaka nysning, rinnande näsa och hosta om det kommer in i luftvägarna vid inandning. Dammet kan även komma in i ögonen och ge en irritation, vilket kan jämföras med att ha fått ett sandkorn i ögat. Om klåda uppstår i samband med arbete med produkten och tydliga utslag märks på huden som indikerar en form av allergi, skölj omgående med tvål och vatten. Kontakta omgående läkare.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ingen information

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1. Släckmedel:

Ingen information då produkten inte är brännbar.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

Ingen information

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen information

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder:

Ingen information

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill samlas upp mekaniskt (borstas upp) i en behållare.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt:

Ingen information



---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering:

Sörj för god ventilation. Det skall finns tillgång till vatten och möjlighet till ögonskölj. Utöva vanlig god hygien vid användning av produkten.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras väl tillslutet på ett torrt och svalt ställe.

### 7.3. Specifik slutanvändning:

Ingen

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar:

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Lagstiftning
Järnoxid	CAS-nr: 1309-37-1 EG.nr: 215-168-2	<b>NGV (8 timmar):</b> 3,5 mg/m <sup>3</sup> <b>KTV (15 min):</b> -	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18)

### 8.2. Begränsning av exponeringen:

Vidtag eget omdöme för att begränsa exponeringen. Sörj för god ventilation, särskilt om produkten blåses ut i stallet.

Personlig skyddsutrustning:

Inandning: Om ventilation är otillräcklig använd andningsmask FFP2 Nr. d mask/EN149

Hud: Användning av plast handskar EN374 rekommenderas, med hänsyn tagen till risk för allergi från produkten T.

Åtgärder för att begränsa exponering för miljön: Ingen

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende: Rostrött pulver

Lukt: Karakteristisk

Luktröskel (ppm): Ej tillgänglig

pH: 5,5

Smältpunkt/frys punkt (°C): Ej tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall: Ej tillgänglig

Dekomponeringstemperatur (°C): Ej tillgänglig

Flammpunkt (°C): Ej tillgänglig

Avdunstningshastighet: Ej tillgänglig

Brännbarhet: Går ej att antända

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: Ej tillgänglig

Ångtryck: (Pa, 20°C): Ej tillgänglig

Ångdensitet: Ej tillgänglig

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

Löslighet i vatten: Inte löslig i vatten  
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Ej tillgänglig  
Självantändningstemperatur (°C): Ej tillgänglig  
Viskositet: Ej tillgänglig

Explosiva egenskaper: Ej tillgänglig  
Oxiderande egenskaper: Ej tillgänglig

### 9.2. Annan information:

Ingen

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet:

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Produkten har en stabilitet på minimum 2 år vid normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner:

Inga farliga reaktioner.

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas:

Inga

### 10.5. Oförenliga material:

Inga

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

---

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklass	Data	Test	Datakälla
Akut toxicitet: Inhalation Dermal Oral	LC <sub>50</sub> ( Råtta ) = >0,275 mg/l/4H (max uppmätt koncentration)(Kloramin T) LD <sub>50</sub> ( Råtta ) = > 2000 mg/kg LD <sub>50</sub> ( Råtta ) = >2000 mg/kg	Akzo Nobel E-file 10/072-002P Scantox-Lab no. 12726	MSDS Axcentive
Etsning/irritation:	Hud Fuktigt pulver: etsande 8% upplösning: inte irriterande (Kloramin T) Ögon Fuktigt pulver: starkt irriterande 8% upplösning: måttligt irriterande 0,5%: inte irriterande (Kloramin T)	Akzonobel E-file Akzonobel E-file	MSDS Axcentive MSDS Axcentive
Allergiframkallande egenskaper:	Kan orsaka överkänslighet vid inandning och vid kontakt med huden.	Akzonobel E-file	MSDS Axcentive
CMR:	Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.	Ej tillgänglig	

Sannolika exponeringsvägar: Ögon, hud  
Symptom

Inandning: Kan leda till överkänslighet vid inandning

Hud: Kan leda till överkänslighet vid kontakt med huden

Ögon: Dammet kan komma in i ögonen och ge en irritation. Detta kan jämföras med att ha fått ett sandkorn i ögat

Förtäring: Inga särskilda symptom att iakta

Kroniska verkningar: Inga kända

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet:

Akvatisk	Data	Test	Datakälla
Fisk	LC <sub>50</sub> ( Poecilia reticulata, 96 timmar) = 31 mg/l (Kloramin T)	Akzo Nobel E-file	MSDS Axcentive
Kräftdjur	EC <sub>50</sub> (48 timmar) = 4,5 mg/l (Kloramin T)	Akzo Nobel E-file	MSDS Axcentive
Alger	Ingen data	Ej tillgänglig	

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

Lätt nedbrytbar (vid låga koncentrationer): Lätt biologiskt nedbrytbar (Kloramin T)

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Data om produktens bioackumuleringsförmåga saknas.

### 12.4. Rörlighet i jord

Produkten är inte löslig i vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen data

### 12.6. Andra negativa verkningar:

	Data	Test	Datakälla
Honungs Bi	LD <sub>50</sub> ( Apis mellifera L., 48 timmar) = >100 mg/l (108,85µg kontakt) LD <sub>50</sub> ( Apis mellifera L., 48 timmar) = >97,62 mg/l (106,26µg Oral) (Kloramin T)	10/072-116MT	

Utförd reproduktionstest: Ingen observerad effektnivå > 1 mg/l (chloramine T ) info Akzo Nobel från MSDS Axcentive

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Varken produkten eller dess förpackning behöver omhändertas som farligt avfall. Rester, uppsamlat spill m.m. kan lämnas till återvinningsstation. Förpackning kan lämnas för förbränning.

15 01 02 Plastförpackningar

02 01 06 Spillning och urin från djur, naturgödsel (även använd halm) samt flytande avfall som samlats upp separat och behandlats utanför produktionsstället.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Denna produkt omfattas inte av reglerna för farligt gods då produkten endast är klassificerad i förhållande till risken för att vara allergiframkallande.

14.1. UN-nr.: Ej tillgänglig

14.2. Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): Ej tillgänglig

14.3. Faroklass för transport: Ej tillgänglig

14.4. Förpackningsgrupp: Ej tillgänglig

14.5. Miljöfaror: Inga

14.6. Säskilda försiktighetsåtgärder: Inga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillgänglig

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Ämnet Kloramin T ligger, vid denna skrivelses tidpunkt, för godkännande som aktivt ämne enligt biocidförordningen (EU) nr 528/2012. Enligt de undantagsregler som finns behöver produkten därför inte vara godkänd för att få användas.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach-förordningen)  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen)  
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden  
Avfallsförordning (2011:927)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ej tillgänglig

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

### Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under 2 och 3:

R22: Farligt vid förtäring.

R31: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

R34: Frätande.

R42: Kan ge allergi vid inandning.

H302: Skadligt vid förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

### Förändringar i säkerhetsdatabladet mot föregående version:

Produkten har tilldelats ny klassificering baserat på ingående ämnens klassificering.

### Källor:

MSDS från leverantörer av råvaror

10/072002P-Lab research

Lab No 12726-scantox

10/072-116MT-Lab research

### Rådgivning/instruktioner:

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom. För korrekt användning av produkten Staldren, hänvisas användaren till vår an "all-round" broshyr.

### Ytterligare upplysningar:

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med REACH förordningen EG nr. 1907/2006