

SÄKERHETSATABLAD

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:

Jorenku A/S

Teglvaerksvej 11

4733 Tappernoeye

Danmark

Tel.: +45 56 21 40 70

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:

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror:

Inga kända

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar:

Ämne	CAS-nr.	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	KIFS 2005 :7/ CLP	Not
Kalciumkarbonat	471-34-1	207-439-9	-	-	-	-
Rollovit-Kalcium karbonat	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	1
Kloramin T / tosylkloramidnatrium	127-65-1	204-854-7	616-010-00-9	-	Xn, R22, R31, C,R34,R42 Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B;	2

Pine Oil	94266-48-5	304-455-9	-	-	Ej tillgänglig	1
----------	------------	-----------	---	---	----------------	---

För riskfrasernas och faroangivelsernas fullständiga lydelse - se avsnitt 16.

1. Ämnet har ett hygieniskt gränsvärde för exponering via inandningsluften på arbetsplatsen, se avsnitt 8. (- respirabelt damm).
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.

4.2. 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 avsnitt 8.

6.2. Miljøskyddsåtgärder:

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:

Se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering:

Sörj för god ventilation. Det skall finnas 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	NGV (8 timmar): 3,5 mg/m ³	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2015:7)

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
Lukttröskel (ppm):	Ej tillgänglig
pH:	7,3
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Ej tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Ej tillgänglig
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ej tillgänglig
Flampunkt (°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 ₅₀ (Råtta) = >0,275 mg/l/4H (max uppmätt koncentration)(Kloramin T) LD ₅₀ (Råtta) = >2000 mg/kg LD ₅₀ (Råtta) = >2000 mg/kg	Akzo Nobel E-file 10/072-002P Scantox-Lab no. 12726	MSDS Axcentive - -
Etsning/irritation:	<u>Hud</u> Fuktigt pulver: etsande 8% upplösning: inte irriterande (Kloramin T) <u>Ögon</u> 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 ₅₀ (Poecilia reticulata, 96 timmar) = 31 mg/l (Kloramin T)	Akzo Nobel E-file	MSDS Axcentive
Kräftdjur	EC ₅₀ (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	LD ₅₀ (Apis mellifera L., 48 timmar) = >100 mg/l (108,85µg kontakt)	10/072-116MT	
Bi	LD ₅₀ (Apis mellifera L., 48 timmar) = >97,62 mg/l (106,26µg Oral) (Kloramin T)		

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. Säkilda 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:

- H302: Skadligt vid förtäring.
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
R22: Farligt vid förtäring.
R31: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
R34: Frätande.
R42: Kan ge allergi 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 våran all-round” broshyr.

Ytterligare upplysningar:

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

Udarbejdet af:: Jorenku A/S, Teglvaerksvej 11, 4733 Tappernoeye, Danmark