

## SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006.

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

#### 1.1. Produktbeteckning:

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:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

CLP (1272/2008): Ingen.

#### 2.2. Märkningsuppgifter:

EUH208: Innehåller kloramin T, natriumsalt. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3. Andra faror:

PBT/vPvB: Ingredienserna är inte PBT/vPvB i hänsyn till kriterierna i REACH bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper: Ingredienserna betraktas inte som hormonstörande i hänsyn till kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

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

#### 3.2. Blandningar:

Ämne	CAS-nr.	EG-nr	Index-nr.	REACH reg.nr.	Faroangivelser	Not
Kloramin T / natriumsalt	127-65-1	204-854-7	616-010-00-9	-	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 EUH031	1
Järnoxid	1309-37-1	215-168-2	-	01-2119457614-35	Ingen	2

1) ATE (oral) = 935 mg/kg

2) Innehållet har ett gränsvärde.

För faroangivelserna - under punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

- Inandning:** Flytta personen till frisk luft. Snyt ur näsan. Håll personen lugn under uppsikt. Vid obehag eller allergiska symtom sök läkare.
- Hud:** Förorenade kläder tas bort. Tvätta huden med mycket tvål och vatten. Om besvär kvarstår kontakta läkare.
- Ögon:** Skölj med vatten eller ögonskölj. Avlägsna eventuella kontaktlinser och skölj ögonen. Om besvär kvarstår kontakta läkare.
- Förtäring:** Skölj munnen grundligt och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsikt. Om besvär kvarstår kontakta läkare.

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

Denna produkt kan orsaka nysning, rinnande näsa och hosta. Damm irriterar ögonen med rodnad och tårar. Där kan uppstå en allergisk reaktion med möjliga astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

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

Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller sjuksköterska.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel:

Ej brandfarligt. Mot omgivande brand: Vattendimma (aldrig vattenstråle – sprider elden), skum, pulver eller koldioxid.

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

Vid brand frigörs frätande väteklorid och klor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask om det kommer kraftig rök från den omgivande elden.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Begränsa dammbildning. Sörj för god ventilation.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till avlopp - se avsnitt 12. Informera de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

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

Samlas in och hanteras som kemiskt avfall. Skölj noga med vatten. Ytterligare hantering av spill se punkt 13.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik dammbildning och spridning. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm och kontakt

med hud och ögon. Efter användning tvätta med mycket vatten och tvål. Arbetet måste utföras separat från syror (syror orsakar utsläpp av giftiga och flyktiga klorångor).

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

Förvaras väl tillslutet originalbehållare på ett torrt och svalt ställe.

## 7.3. Specifik slutanvändning:

Se användning – avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar:

Gränsvärden (AFS 2018:1 med ändringar införda till och med september 2021):

	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde	Anm.
Järnoxid (som Fe), respirabel	3,5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Damm, oorganiskt, inhalerbar	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Damm, oorganiskt, respirabel	2,5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**DNEL/PNEC:** Ingen fastsat.

### 8.2. Exponeringskontroll:

Lämpliga åtgärder för exponeringskontroll: Sörj för god ventilation, särskilt om produkten blåses ut i stallet.

Personlig skyddsutrustning:

Inandning: Vid dammig arbete: Använd godkänd andningsmask (EN149) med partikelfilter P2. Filtren har en begränsad användningstid (skall bytas) Läs fabrikantens instruktioner.

Hud: Användning av plast handskar (EN374) rekommenderas. Genombrottstid: 8 timmar.

Ögon: Tättslutande skyddsglasögon (EN166) vid risk för ögonkontakt.

Åtgärder för att begränsa exponering för miljön: Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysiskt utseende:	Pulver
Färg:	Rostrött
Lukt:	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Ej bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Ej bestämt
Brännbarhet (fast luft):	Ej bestämt
Övre och undre explosionsgräns (vol-%):	Ej bestämt
Flampunkt (°C):	Ej relevant
Självantändningstemperatur (°C):	Ej bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej relevant
pH:	7,3
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s vid 40°C):	Ej bestämt
Löslighet i vatten (mg/l):	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten, Log K <sub>ow</sub> :	Ej relevant – blandning (se afsnitt 12)
Ångtryck (hPa, 20°C):	Ej bestämt
Densitet och/eller relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,073-1,089
Relativ ångdensitet (luft=1):	Ej bestämt
Partikelegenskaper:	Ingen information



## 9.2. Annan information:

Ej relevant

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet:

Ingen känd.

#### 10.2. Kemisk stabilitet:

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

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner:

Ingen känd.

#### 10.4. Förhållanden som skall undvikas:

Undvik uppvärmning (giftig klorgas bildas vid upphettning).

#### 10.5. Oförenliga material:

Undvik all kontakt med syror (chloramin T, natriumsalt avger giftigt och flyktigt klor vid kontakt med syror) samt kontakt med reduktionsmedel, pulverformiga metaller och ammoniumföreningar.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid kraftig uppvärmning bildas giftiga gaser av klor och frätande klorväte.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Upplysning om faroklasser som definieras i förordning (EG) nr 1272/20:

Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Hudkorrosion / -irritation: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Alvarliga ögonskador / ögonirritation: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Utvärdering av arcinogenicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Enkel utvärdering av specifik organtoxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Upprepade utvärdering av specifik organtoxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Utvärdering av fara vid aspiration: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Faroklass	Data	Test	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (Råtta) > 4,2 mg/l/4h (Kloramin T/natriumsalt)	Ej informerad	ECHA
Dermal	LD <sub>50</sub> (Råtta) > 2000 mg/kg (Blanding)	Ej informerad	Scantox
Oral	LD <sub>50</sub> (Råtta) = 935 mg/kg (Kloramin T/natriumsalt)	Ej informerad	ECHA
	LD <sub>50</sub> (Råtta) > 2000 mg/kg (Blandingen)	Ej informerad	Scantox
	LD <sub>50</sub> (Råtta) > 5000 mg/kg (Järnoxid)	Ej informerad	Leverandør
Etsning/irritation:	Frätande på huden, kanin (Kloramin T/natriumsalt)	OECD 404	ECHA
	Ögonkorrosion, kanin (Kloramin T/natriumsalt)	OECD 405	ECHA

Sensibilisering:	Respiratorisk sensibilisering, människa (Kloramin T/natriumsalt)	Ej informerad	ECHA
CMR:	Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.	Flere forskellige	ECHA

Sannolika exponeringsvägar: Lungor, hud och mag/tamkanal

#### Symptom

Inandning: Damm kan verka irriterande på luftvägarnas slemhinnor med hosta och andfåddhet. Vid bildning av klorångor kan där vara risk för vatten i lungorna. Var uppmärksam på att symptom kan uppstå flera timmar efter påverkan.

Hud: Kan verka svagt irriterande.

Ögon: Kan verka irriterande med rodnad och sveda.

Förtäring: Kan upptas genom mag/tarmkanal vid förtäring.

#### Kroniska

verkningar: Frekvent inandning av damm under lång tid kan orsaka lungsjukdomar och luftvägsallergier, chloramin T, natriumsalt. Ämnet utsöndras i mycket små mängder i bröstmjöl, men risken för biverkningar hos barnet är låg.

**11.2. Upplysningar om andra faror:** Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet:

Akvatisk	Data (For Kloramin T/natriumsalt)	Test (Media)	Datakälla
Fisk	LC <sub>50</sub> (Fisk, 96h) = 31 mg/l	Ej informerad	ECHA
Kräftdjur	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 4,5 mg/l	Ej informerad	ECHA
Alger	Ingen data tillgänglig	-	-

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

Chloramin T, natriumsalt är nedbruten 90% på 28 dagar och är därmed snabbt nedbrytbar. Metoder för att bestämma den biologiska nedbrytbarheten gäller inte för oorganiska ämnen som utgör huvudparten av blandningen.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga:

Kloramin T/natriumsalt: Log K<sub>ow</sub> = -0,50; BCF = 2,5 (ingen väsentligt bioackumulering).

### 12.4. Rörlighet i jord:

Chloramin T/natriumsalt är lösligt i vatten och förväntas inte att absorberas på jordpartiklar.

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

Ingredienserna är inte PBT/vPvB i hänsyn till kriterierna i REACH bilaga XIII.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper:

Inga kända.

### 12.7. Andra negativa verkningar:

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Använd det kommunala insamlingsystemet.



**Kemikalieavfallsgrupp:** EAK-kod:  
H 02 01 06

## AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas inte av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Inga.
- 14.2. UN-fraktnamn (UN proper shipping name): Inga.
- 14.3. Faroklass för transport: Inga.
- 14.4. Förpackningsgrupp: Inga.
- 14.5. Miljöfaror: Inga.
- 14.6. Säsilda försiktighetsåtgärder: Inga.
- 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO-instrument: Ej relevant.

## AVSNITT 15: Information om reglering

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

Inga.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Inga CSR.

## AVSNITT 16: Annan information

**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3:**

H302: Skadligt vid förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

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

### Forkortelser:

AT = Arbetsmiljöverket

CMR = cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Koncentration med observerad effekt 50 %)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

FW = Fresh Water (Färskvatten)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

### Källor:

ECHA = REACH registreringsunderlag från ECHA's hemsida.

Scantox provningsrapporterar.

### Rådgivning om utbildning/instruktion:

Produkten får endast användas av personer som har blivit noggrant instruerade i arbetets utförande och som är förtrogna med innehållet i detta säkerhetsdatablad.

## Förändringar i säkerhetsdatabladet mot föregående version:

8.

Förberedd av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - DK-2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PH - Kvalitetskontrol PW

Översatt av: Jorenku A/S - Teglvaerksvej 11 - DK-4733 Tappernoeye - Tel. +45 56 21 40 70 / LVB

Foder & Spannmål i Helsingborg-Åhus AB - Valhallagatan 26 - 261 62 Glumslöv- Tel: (0)418-70130/AN

