

Staldren ® Green

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---|
| Oprettelsesdato | 05.08.2022 | Version | 3 |
| Revisionsdato | 12.01.2026 | | |

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Stof / blanding

Staldren ® Green

blanding

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

Tørt hygiejnemiddel til stalde. Kun til professionel brug. Produktet er ikke beregnet til privat brug eller brug i husholdningen.

Det frarådes at bruge blandingen til

Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem, der henvises til i afsnit 1.

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

Navn eller handelsnavn

Jorenku A/S

Adresse

Teglværksvej 11, Tappernøje, 4733
Danmark

CVR-nummer

DK38474669

Telefon

+45 56 21 40 70

E-Mail

jorenku@jorenku.dk

Webadresse

www.jorenku.dk

Kompetent person ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

Navn

Jorenku A/S

E-Mail

jorenku@jorenku.dk

1.4. Nødtelefon

Poisoning Information Centre, Akuthospital i Region Hovedstaden, Giftlinjen -
+45 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificeringen af blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**Signalord**

ingen

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---|
| Oprettelsesdato | 05.08.2022 | Version | 3 |
| Revisionsdato | 12.01.2026 | | |

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret. Indeholder ikke substancer PMT/vPvM. Støv kan danne eksplosiv blanding med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Denne blanding indeholder disse farlige stoffer og stoffer med den højeste tilladte koncentration i arbejdsmiljøet

| Identifikationsnumre | Navn på stoffet | Indhold i % vægt | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 | Bemærk. |
|---|--|------------------|---|---------|
| Indeks: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EF: 231-668-3 | natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor | <0,25 | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH031 Specifik koncentrationsgrænse: EUH031: C ≥ 5 % | 1 |

Bemærkninger

1 *Note B: Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. 31.12.2008 DA Den Europæiske Unions Tidende L 353/333 I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersy... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.*

Den komplette tekst med alle klassifikationer og standardsætninger om fare findes i afsnit 16.

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---|
| Oprettelsesdato | 05.08.2022 | Version | 3 |
| Revisionsdato | 12.01.2026 | | |

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

Pas på din egen sikkerhed. Hvis der opstår sundhedsmæssige problemer, eller hvis du er i tvivl, kontakt da læge, og meddel oplysninger fra dette sikkerhedsdatablad.

Ved indånding

Afslut eksponeringen straks; få den tilskadekomne ud i frisk luft.

Ved kontakt med huden

Fjern øjeblikkelig forurenede tøj.

Ved kontakt med øjnene

Skyl straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktlinser.

I tilfælde af indtagelse

FREMKALD IKKE OPKASTNING – fremkaldelse af opkastning i sig selv kan forårsage komplikationer, f.eks. indånding af stoffet i luftveje og lunger; i tilfælde af indtagelse af vaske- og rengøringsmidler og andre stoffer, der frembringer skum, kan disse forårsage mekanisk beskadigelse af slimhinden i mund og svælg.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Ved indånding**

Ikke forventet.

Ved kontakt med huden

Ikke forventet.

Ved kontakt med øjnene

Ikke forventet.

I tilfælde af indtagelse

Ikke forventet.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Tilpas slukningsmidler til brandstedet.

Uegnede slukningsmidler

ikke tilgængelig

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---|
| Oprettelsesdato | 05.08.2022 | Version | 3 |
| Revisionsdato | 12.01.2026 | | |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der forekomme kulilte, kuldioxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Selvstændigt SCBA-åndedrætsværn med gasstæt dragt, når nærheden til stoffet eller dets dampe er sandsynlig. Brug selvstændigt åndedrætsværn og helbeskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå forurening af jorden, spild på overflade og udledning til grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Produkt samles mekanisk på egnet måde. Bortskaf det indsamlede materiale i overensstemmelse med anvisningernes afsnit 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Brug personlige værnemidler i henhold til § 8. Overhold gældende lovkrav om sikkerhed og sundhed.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg på ikoldt, tørt og godt ventileret område, der er beregnet til formålet.

7.3. Særlige anvendelser

ikke tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Blandingen indeholder ikke stoffer, for hvilke der er fastsat grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---|
| Oprettelsesdato | 05.08.2022 | Version | 3 |
| Revisionsdato | 12.01.2026 | | |

8.2. Eksponeringskontrol

Må ikke spise, drikke og ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før pauser for et måltid og hvile.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Er ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hud

Ved langvarig håndtering eller gentagne gange skal du bruge beskyttelseshandsker.

Åndedrætsværn

Er ikke nødvendigt.

Termisk fare

Ikke tilgængelig.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Følg vejledende forebyggende miljøforanstaltninger, se afsnit 6.2.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|-------------------------------|
| Fysisk form | fast |
| Farve | ingen tilgængelige data |
| Lugt | Karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt | ingen tilgængelige data |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ingen tilgængelige data |
| Antændelighed | ingen tilgængelige data |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse | ingen tilgængelige data |
| Flammepunkt | ikke relevant |
| Selvantændelsestemperatur | ingen tilgængelige data |
| Nedbrydningstemperatur | ikke relevant |
| pH | 7,3 (ufortyndet) |
| Kinematisk viskositet | ingen tilgængelige data |
| Vandopløselighed | ikke opløselig i vand |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | ikke relevant |
| Damptryk | ingen tilgængelige data |
| Massefylde og/eller relativ massefylde | |
| massefylde | 1,073-1,089 g/cm ³ |
| Relativ dampmassefylde | ingen tilgængelige data |

Staldren ® Green

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---|
| Oprettelsesdato | 05.08.2022 | Version | 3 |
| Revisionsdato | 12.01.2026 | | |

Partikelegenskaber

ingen tilgængelige data

Form

fast stof: partikler / pulver

9.2. Andre oplysninger

ikke tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

- ikke tilgængelig

10.2 Kemisk stabilitet

- Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

- Ukendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

- Produktet er stabilt, og der opstår ingen nedbrydning ved normalt brug. Beskyttes mod ild, gnister, overophedning og frost.

10.5 Materialer, der skal undgås

- Beskyttes mod stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- Udvikles ikke ved normalt brug. Farligt udslip af f.eks. kulilte og kuldioxid dannes ved høje temperatur og brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

- Der foreligger ingen toksikologiske data for sammensætningen.

Akut toksicitet

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---|
| Oprettelsesdato | 05.08.2022 | Version | 3 |
| Revisionsdato | 12.01.2026 | | |

Hudætsning/-irritation

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Carcinogenicitet

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Aspirationsfare

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---|
| Oprettelsesdato | 05.08.2022 | Version | 3 |
| Revisionsdato | 12.01.2026 | | |

11.2 Oplysninger om andre farer

▪

Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer, der kan forstyrre det endokrine system hos mennesket.

Andre oplysninger

ikke tilgængelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

▪

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

▪

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Blandingen er biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

▪

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

▪

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer PMT/vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

▪

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer PBT/vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

▪

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer, der kan forstyrre det endokrine system i miljøet.

12.7 Andre negative virkninger

▪

Ikke tilgængelig.

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---|
| Oprettelsesdato | 05.08.2022 | Version | 3 |
| Revisionsdato | 12.01.2026 | | |

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

▪

Fare for miljøforurening; affaldet bortskaffes i overensstemmelse med de lokale og / eller nationale bestemmelser. Eventuelt ubrugt produkt og forurenede emballage skal anbringes i mærkede beholdere til affaldsindsamling og indsendes til bortskaffelse til en person, der er autoriseret til bortskaffelse af affald (en specialiseret virksomhed), der har ret til sådan aktivitet. Tøm ikke ubrugt produkt i afløbssystemerne. Produktet må ikke bortskaffes med kommunalt affald. Tomme beholdere kan anvendes i forbrændingsanlæg til energiproduktion eller sendes i deponi i henhold til den pågældende klassificering. Rensede og rengjorte beholdere kan indsendes til genanvendelse.

Affaldslovgivning

BEK nr 1271 af 06/06/2021 - Bekendtgørelse om visse krav til emballager.
BEK nr 2512 af 10/12/2021 - Affaldsbekendtgørelsen. Rådets direktiv 75/442 / EØF om affald, med senere ændringer. Bekendtgørelse 2000/532 / EF om opstilling af en liste over affald, med senere ændringer.

Kode for affaldstype

02 01 06 Animalsk fæces, urin og gødning (herunder tilsmudset halm), flydende affald opsamlet separat og behandlet uden for produktionsstedet

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

▪

ikke omfattet af transportbestemmelser

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

▪

ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

▪

ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

▪

ikke relevant

14.5 Miljøfarer

▪

ikke relevant

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---|
| Oprettelsesdato | 05.08.2022 | Version | 3 |
| Revisionsdato | 12.01.2026 | | |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Henvisning til afsnit 4 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

- ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- LBK nr 1084 af 19/09/2017 (Arbejds miljøloven). LBK nr 115 af 26/01/2017 (Kemikalieloven). BEK nr 1458 af 13/12/2019 - Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Overfladeaktive stoffer er biologisk nedbrydelige i henhold til Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler med senere ændringer. Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Yderligere oplysninger i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler med senere ændringer
desinfektionsmidler

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

- ikke tilgængelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over standardrisikoudtryk, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---|
| Oprettelsesdato | 05.08.2022 | Version | 3 |
| Revisionsdato | 12.01.2026 | | |

| | |
|------|--|
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

Andre vigtige oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed

Produktet må ikke - medmindre det er specifikt godkendt af producenten / importøren - anvendes til andre formål end dem, der fremgår af afsnit 1. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle relaterede sundhedsbeskyttelsesbestemmelser.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

| | |
|-----------------|---|
| ADR | Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej |
| Aquatic Acute | Farlig for vandmiljøet (akut) |
| Aquatic Chronic | Farlig for vandmiljøet (kronisk) |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger |
| EF | Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS |
| EINECS | Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer |
| EmS | Beredskabsprocedurer for skibe, der transporterer farligt gods |
| EU | Den Europæiske Union |
| EuPCS | Europæisk produktkategoriseringssystem |
| Eye Dam. | Alvorlige øjenskader |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier |
| ICAO | Den Internationale Organisation for Civil Luftfart |
| IMDG | IMDG-kode (International Maritime Dangerous Goods) |
| IMO | International Maritime Organization |
| INCI | International nomenklatur for kosmetiske ingredienser (INCI) |
| ISO | Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO) |
| IUPAC | Internationale Union for ren og anvendt kemi |

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---|
| Oprettelsesdato | 05.08.2022 | Version | 3 |
| Revisionsdato | 12.01.2026 | | |

| | |
|------------|--|
| log Kow | Octanol-vand-fordelingskoefficient |
| OEL | Grænseværdier for arbejdsmæssig eksponering |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PMT | Persistent, mobil og toksisk |
| ppm | Dele pr. million (milliontedele) |
| REACH | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier |
| RID | Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane |
| Skin Corr. | Hudætsning |
| UN-nummer | Firecifret identifikationsnummer af stof eller artikel i henhold til FN's modelforskrifter |
| UVCB | Stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser |
| vPvB | Meget persistente og meget bioakkumulerende |
| vPvM | Meget persistent og meget mobil |

Retningslinjer for uddannelse

Informere personalet om de anbefalede anvendelsesmuligheder, obligatorisk beskyttelsesudstyr, førstehjælp og forbudte måder at håndtere produktet på.

Anbefalede rbrugsestriktioner

ikke tilgængelig

Oplysninger om datakilder, der bruges til at udarbejde sikkerhedsdatablad

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets (rækkevidde) med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Producentens oplysninger om stoffets indhold, hvis tilgængeligt – produktoplysninger fra oplysninger fra registreringsdossierer.

Yderligere oplysninger

Klassificeringsmetode - beregningsmetode.

Erklæring

Staldren ® Green

| | | | |
|-----------------|------------|---------|---|
| Oprettelsesdato | 05.08.2022 | Version | 3 |
| Revisionsdato | 12.01.2026 | | |

Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger, der tager sigte på at sikre sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt miljøbeskyttelse. Den angivne information svarer til den aktuelle status af viden og erfaring og overholder gældende lovbestemmelser. Oplysningerne skal ikke forstås som garanti for produktets egnethed og anvendelighed til en bestemt anvendelse.