

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Ferrosol

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Vedligehold af græsplæne

#### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Ingen tilgængelige oplysninger

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Aquatrols Netherlands B.V.  
De Lairesestraat 145C  
1075 HJ Amsterdam  
The Netherlands  
T +31 20 471 2707  
E-mail: SDS@aquatrols.com

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Chemtrec (800) 424-9300 Chemtrec International +1-703-527-388

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319  
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

#### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Faresætninger (CLP)

: H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsanlæg.

# Ferrosol

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

### 2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn             | Produktidentifikator                         | Konc.       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]              |
|------------------|----------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Jern-(II)-sulfat | (CAS nr) 13463-43-9<br>(EC-nummer) 603-840-1 | ≥ 5 – < 20  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Citronsyre       | (CAS nr) 77-92-9<br>(EC-nummer) 201-069-1    | ≥ 2,5 – < 5 | Eye Irrit. 2, H319                                                     |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                               |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp generelt          | : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.                                                                                                                                         |
| Førstehjælp efter indånding   | : VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Søg lægehjælp ved ubehag.        |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.                                         |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.                                 |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                                        |                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger efter indånding   | : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt  | : Forårsager hudirritation. Rødme. Kløe.                                |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Forårsager øjenirritation. Rødme. Tåreflåd. Kløe. Synsforstyrrelser.  |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse  | : Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarre.                |

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

Giv symptomatisk behandling. Ingen kendt specifik modgift.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Tør kemi, CO <sub>2</sub> , eller vandspray eller almindeligt skum. Brug slukningsmiddel egnet til omgivende brand. |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm.                                                                                     |

# Ferrosol

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Udgør ingen særlig brand- eller eksplosionsfare. Ved forbrænding dannes ildelugtende og giftig røg.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg. Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. Nitrogenoxid. Hydrogencyanid. ammoniaklugt.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Evakuer farezonen. Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Flyt containere fra brandstedet, hvis det kan gøres uden personlig risiko. Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
- Beskyttelse under brandslukning : Brug røgdykkerapparat. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.
- Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Der må ikke træffes handlinger uden passende træning eller som involverer nogen personlig risiko. Berør ikke og gå ikke på det udslupne produkt. Evakuer unødvendigt personale. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler.
- Nødprocedurer : Undgå at røre ved det spildte materiale. Udluft området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko.
- Rengøringsprocedurer : Spildt produkt kan gøre gulvet glat. Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel). Rengør forurenede overflader med store mængder vand. Ubrugt produkt må aldrig kommes tilbage i originalemballagen.
- Andre oplysninger : Bortskaffes via en autoriseret person/licenseret entreprenør eller med anden egnet affaldsbehandlingsteknik. Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Træf alle nødvendige tekniske foranstaltninger for at undgå eller begrænse frigivelsen af produkt på arbejdsstedet. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Hygiejniske foranstaltninger : Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerbetingelser      | : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Hold beholderen tæt lukket. Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Direkte sollys, Uforenelige materialer. Opbevares et tørt sted. |
| Uforenelige produkter | : Stærke baser.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lagertemperatur       | : < 43 °C                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Emballagematerialer   | : Rustfrit stål. Polyvinylchlorid.                                                                                                                                                                                                                          |

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

| Overvågningsmetoder |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overvågningsmetoder | Luft på arbejdspladser. Vejledning for anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer. Arbejdsplads-eksponering - Generelle krav til udførelse af procedurer til måling af kemiske midler. |

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Produktet skal håndteres ifølge god arbejds-hygge og sikkerhedsprocedurer. Det skal sikres, at eksponeringen ligger under Arbejdstilsynets grænseværdier. Undgå enhver unødvendig eksponering. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler:

Brug de anbefalede personlige værnemidler.

##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Beskyttelse af øjne:</b>                                        |
| Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. EN 166 |

##### 8.2.2.2. Hudværn

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Beskyttelse af krop og hud:</b>                            |
| Brug særligt arbejdstøj. Kemikaliebestandigt sikkerhedsfodtøj |

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beskyttelse af hænder:</b>                                                                                                          |
| Brug egnede kemikaliebestandige handsker. EN 374. Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden |

##### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

# Ferrosol

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

### Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under normale anvendelsesforhold. Hvis der ved håndteringen af dette materiale dannes luftbårne partikler, skal der bruges egnet åndedrætsværn mod støv eller tåge

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Tekniske forhold og foranstaltninger i anlægget til nedbringelse eller begrænsning af udledning til afløb, emission til luften og udledning i jord. Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Tilstandsform                                  | : Flydende          |
| Farve                                          | : Grøn.             |
| Lugt                                           | : let svovlholdig.  |
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke anvendelig   |
| Frysepunkt                                     | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt                                      | : 250 °C            |
| Brændbart                                      | : Ikke anvendelig   |
| Eksplodingsgrænser                             | : Ikke tilgængeligt |
| Nedre eksplosionsgrænse (LEL)                  | : Ikke tilgængeligt |
| Øvre eksplosionsgrænse (UEL)                   | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt                                    | : > 96 °C           |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke tilgængeligt |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt |
| pH                                             | : 2,5 – 3           |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke tilgængeligt |
| Opløselighed                                   | : Opløselig i vand. |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50 °C                             | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde                             | : 1,3               |
| Relativ damptæthed ved 20 °C                   | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelstørrelse:                             | : Ikke anvendelig   |
| Partikelstørrelsesfordeling                    | : Ikke anvendelig   |
| Partikelform                                   | : Ikke anvendelig   |
| Partikelformet forhold                         | : Ikke anvendelig   |
| Partikel aggregeringstand                      | : Ikke anvendelig   |
| Partikel agglomerationstilstand                | : Ikke anvendelig   |
| Partikelspecifikt overfladeareal               | : Ikke anvendelig   |
| Partikelstøvaftagelse                          | : Ikke anvendelig   |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Tilsyneladende vægtfylde : 10,9 kg/m<sup>3</sup>

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold. Ingen farlige reaktioner kendt.

# Ferrosol

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering: Vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                             |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

#### Citronsyre (77-92-9)

|                |                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, oral     | 5400 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4500 - 6400 |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                    |

|                                                        |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudætsning/-irritation                                 | : Forårsager hudirritation.<br>pH: 2,5 – 3                                                                                   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>pH: 2,5 – 3                                                                         |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

#### Citronsyre (77-92-9)

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 8000 mg/kg kropsvægt Animal: rat |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 4000 mg/kg kropsvægt Animal: rat |

# Ferrosol

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

#### 11.2.2 Andre oplysninger

Andre oplysninger : Der foreligger ingen eksperimentel undersøgelse af produktet. De anførte oplysninger er baseret på vores kendskab til bestanddelene, og produktets klassifikation er bestemt ved beregning

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Ferrosol

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Bionedbrydeligt. |
|------------------------------|------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Ferrosol

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ingen tilgængelige data om bioakkumulering. |
|----------------------------|---------------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Ferrosol

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Miljø - jord | Ingen tilgængelige oplysninger. |
|--------------|---------------------------------|

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Ferrosol

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Fortynd med vand. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Affald må ikke kommes i kloakken.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Undgå udledning til miljøet.

Miljø - affald : Farligt affald på grund af giftighed.

EAK-kode

: Bortskaffelse skal foretages ved brug af den korrekte EWC-kode

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                              | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>                           |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                                  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                                  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                                  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                                  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                          |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                                  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                        |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke anvendelig

#### Søfart

Ikke anvendelig

#### Luftfart

Ikke anvendelig

#### Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

#### Jernbane transport

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

##### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen

: Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering



# Ferrosol

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Angivelse af ændringer:

2.2. Mærkningselementer. 3.2. Blandinger. 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger. 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede. 11.1. Information om eksponeringsveje. 12.1. Økotoksicitet. Transportoplysninger. Andre oplysninger.

#### Forkortelser og akronymer:

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN       | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje                    |
| ADR       | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej                               |
| ATE       | Estimat for akut toksicitet                                                                               |
| BLV       | Biologisk grænseværdi                                                                                     |
| CAS nr    | Chemical Abstracts Service-nummer                                                                         |
| CLP       | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering                                  |
| DMEL      | Afledt minimumseffektniveau                                                                               |
| DNEL      | Afledte nuleffektniveau                                                                                   |
| EC50      | Median effektiv koncentration                                                                             |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer                                                                         |
| EN        | Europæisk standard                                                                                        |
| IATA      | Den Internationale Luftfartssammenslutning                                                                |
| IMDG      | Den internationale kode for søtransport af farligt gods                                                   |
| LC50      | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                                                    |
| LD50      | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                                                            |
| LOAEL     | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                                      |
| NOAEC     | No-Observed Adverse Effect Concentration                                                                  |
| NOAEL     | No-Observed Adverse Effect Level                                                                          |
| NOEC      | Nuleffektkoncentration                                                                                    |
| OEL       | Begrænsning af eksponering ved arbejde                                                                    |
| PBT       | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                                                                   |
| PNEC      | Beregnet nuleffektkoncentration                                                                           |
| REACH     | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID       | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane                                     |
| SDS       | Sikkerhedsdatablad                                                                                        |
| vPvB      | Meget persistent og meget bioakkumulerende                                                                |
| WGK       | Vand-fareklasse                                                                                           |

Datakilder : ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur). Leverandørens sikkerhedsdokumenter.  
Rådgivning om oplæring/instruktion : Uddannelse af personalet i god praksis.  
Andre oplysninger : SDS udarbejdet af. H2 Compliance.

#### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 4            |
| Eye Irrit. 2        | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |

# Ferrosol

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| H302          | Farlig ved indtagelse.               |
| H315          | Forårsager hudirritation.            |
| H319          | Forårsager alvorlig øjenirritation.  |

### Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

|               |      |                  |
|---------------|------|------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Beregningsmetode |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Beregningsmetode |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskab.