

Erstatter på datoen 28-dec-2020\*\*\*

Revisionsdato 02-okt-2023

Revisionsnummer 2

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

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Produktkode(r)            | 61465***                 |
| Sikkerhedsdatablad nummer | 61465***                 |
| Produktnavn               | DIIRON TRIOXIDE          |
| Form                      | Indeholder nanoformer*** |

**Andre identifikationsmetoder**

|                          |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach Registration Notes | Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, er informationen i dette datablad gives kun som vejledning.***                 |
| Synonymer                | 17045 RED IRON OXIDE, 17045 RED IRON OXIDE IRRA, 90183 COGILOR ROUGE, 90183 COGILOR ROUGE MICRO, 99077 RED IRON OXIDE MILLED*** |
| Rent stof/blanding       | Blanding***                                                                                                                     |

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

|                      |                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anbefalet anvendelse | Pigment<br>Farvestof<br>Paper production<br>Plastics<br>Kosmetik<br>Food/Feed additive<br>Farmaceutisk*** |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Univar Solutions Denmark A/S  
Islands Brygge 43  
DK-2300 København S  
Danmark  
Udarbejdet af: Miljøafdelingen  
DNK  
Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| E-mailadresse   | SDS.EMEA@univarsolutions.com      |
| Ikke-nødtelefon | +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04 |

**1.4. Nødtelefon**

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Nødtelefon                | SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h) |
| National nødtelefonnummer | Giftlinjin 82 12 12 12         |

**Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008**

|        |     |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]\*\*\*

### 2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]\*\*\*

### Faresætninger

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]\*\*\*

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.\*\*\*

### 2.3. Andre farer

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

**Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Ikke relevant\*\*\*

### 3.2 Blandinger\*\*\*

| Kemisk navn                    | Vægt-% | REACH-registreringsnummer | EF-nr. (EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgrænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|--------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| RED IRON OXIDE***<br>1309-37-1 | > 98%  | 01-211945761<br>4-35***   | 215-168-2***          | Ikke klassificeret                                               | -                                   | -        | -                   |

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

#### Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele\*\*\*

| Kemisk navn                    | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg       | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| RED IRON OXIDE***<br>1309-37-1 | 10000***        | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH))

Artikel 59)

#### Nanoforms

#### RED IRON OXIDE (1309-37-1)

| Name of (set of) nanoform(s) | Partikelegenskaber                  | Værdi                        | Metode |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------|
|                              | Partikelstørrelse***                | >30 nm***                    |        |
|                              | Particle size distribution - d10*** | = 5 - 90 nm***               |        |
|                              | Particle size distribution - d50*** | = 15 - 100 nm***             |        |
|                              | Particle size distribution - d90*** | = 20 - 300 nm***             |        |
|                              | Specific surface area***            | 4 - 130 m <sup>2</sup> /g*** |        |
|                              | Shape of particles***               | Multimodal***                |        |
|                              | Crystallinity***                    | 90 - 100%***                 |        |
|                              | Surface treatment***                | Nej***                       |        |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                           |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding</b>          | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.*** |
| <b>Kontakt med øjnene</b> | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.***             |
| <b>Kontakt med huden</b>  | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.***                                                               |
| <b>Indtagelse</b>         | Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Drik rigeligt vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge, hvis der opstår symptomer.***                                   |

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

|            |                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding  | Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.***                   |
| Øjne       | Støv i kontakt med øjnene kan medføre mekanisk irritation.***                             |
| Dermal     | Kan forårsage let hudirritation.***                                                       |
| Indtagelse | Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré*** |

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

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|-----------------------|-------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                        |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Storbrand               | FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt. |
| Uegnede slukningsmidler | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.              |

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

|                                            |                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Særlige farer i forbindelse med kemikaliet | Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser.*** |
| Farlige forbrændingsprodukter              | Carbonoxider.***                                               |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                                                         |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab | Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler. |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

|                                                        |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå indånding af støv.*** |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Til indsatspersonel | Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. |
|---------------------|--------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder til inddæmning          | Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.                                                                                                                                      |
| Metoder til oprydning           | Undgå dannelse af støv. Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende. Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.*** |
| Forebyggelse af sekundære farer | Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.                                                                                                       |

### 6.4. Henvisning til andre punkter

|                              |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Henvisning til andre punkter | Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|                          |                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råd om sikker håndtering | Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Indånd ikke pulver.*** |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle hygiejneregler | Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                        |                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Opbevaringsbetingelser | Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 11.\*\*\*

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Særlige anvendelser

Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser \*\*\*

| Kemisk navn                    | Den Europæiske Union | Danmark                                                     |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| RED IRON OXIDE***<br>1309-37-1 | -                    | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> *** |

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering** Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Notes**

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.\*\*\*

**Beskyttelse af hænder** Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.\*\*\*

**Beskyttelse af huden og kroppen** Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.\*\*\*

**Åndedrætsværn** Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

**Generelle hygiejneregler** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Tilstandsform | Pulver***                      |
| Udseende      | Dusty powder***                |
| Farve         | rød***                         |
| Lugt          | Odourless***                   |
| Lugtterskel   | Ingen oplysninger tilgængelige |

| <u>Egenskab</u>                             | <u>Værdier</u>                                                    | <u>Bemærkninger • Metode</u>    |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                    |                                                                   | Ikke relevant.***               |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval  |                                                                   | Ikke relevant.***               |
| Antændelighed                               |                                                                   | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Antændelsesgrænse i luft                    |                                                                   | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser  |                                                                   |                                 |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser |                                                                   |                                 |
| Flammepunkt                                 |                                                                   | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Selvantændelsestemperatur                   |                                                                   | Ikke relevant.***               |
| Dekomponeringstemperatur                    |                                                                   | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| pH-værdi                                    |                                                                   | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| pH (som vandig opløsning)                   | 5*** -*** 9***                                                    | opløsning (10 %).***            |
| Kinematisk viskositet                       |                                                                   | Ikke relevant.***               |
| Dynamisk viskositet                         |                                                                   | Ikke relevant.***               |
| Vandopløselighed                            | Uopløseligt i vand dispergibel***                                 | ***                             |
| Opløselighed                                | uopløselig Organiske opløsningsmidler opløselig i Mineralsyrer*** | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Fordelingskoefficient                       |                                                                   | Ikke relevant.***               |
| Damptryk                                    |                                                                   | Ikke relevant.***               |
| Relativ massefylde                          | ~ 5.0***                                                          | ***                             |
| Bulkdensitet                                | ~ 0.7 kg/l***                                                     |                                 |
| Væskemassefylde                             | Ingen oplysninger tilgængelige                                    |                                 |
| Relativ dampmassefylde                      |                                                                   | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Partikelegenskaber                          |                                                                   | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Partikelstørrelse                           | Ingen oplysninger tilgængelige                                    |                                 |
| Partikelstørrelsesfordeling                 | Ingen oplysninger tilgængelige                                    |                                 |

### 9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

**Eksplodingsdata**

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.  
Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider.\*\*\*

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

**Indånding** Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.\*\*\*  
**Kontakt med øjnene** Støv i kontakt med øjnene kan medføre mekanisk irritation.\*\*\*  
**Kontakt med huden** Kan forårsage let hudirritation.\*\*\*  
**Indtagelse** Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.\*\*\*

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

**Akut toksicitet****Numeriske toksicitetsmål**

\*\*\*

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet \*\*\*

ATEmix (oral) 5000\*\*\* mg/kg\*\*\*

**Oplysninger om bestanddele**

\*\*\*

| Kemisk navn       | Oral LD50                    | Dermal LD50 | Indånding LC50 |
|-------------------|------------------------------|-------------|----------------|
| RED IRON OXIDE*** | > 10000 mg/kg ( Rat )<br>*** | -           | -              |

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

Hudætsning/-irritation Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**Kimcellemutagenicitet** Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**Carcinogenicitet** Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**Reproduktionstoksicitet** Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**enkel STOT-eksponering** Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**STOT - gentagen eksponering** Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**Aspirationsfare** Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

##### 11.2.2. Andre oplysninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

#### 12.1. Toksicitet

**Økotoksicitet** Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.\*\*\*

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.\*\*\*

| Metode | Art               | Effektparametertype | Effektiv dosis | Eksponeringsstid | Resultater |
|--------|-------------------|---------------------|----------------|------------------|------------|
|        | Leuciscus idus*** | LC50***             | > 1000 mg/L*** | 48 timer***      |            |

RED IRON OXIDE (1309-37-1)

| Metode | Art               | Effektparametertype | Effektiv dosis | Eksponeringsstid | Resultater |
|--------|-------------------|---------------------|----------------|------------------|------------|
|        | Leuciscus idus*** | LC50***             | > 1000 mg/L*** | 48 timer***      |            |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.\*\*\*

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation** Der er ingen data for dette produkt.

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** uopløselig.\*\*\*

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

| Kemisk navn       | PBT- og vPvB-vurdering        |
|-------------------|-------------------------------|
| RED IRON OXIDE*** | Stoffet er ikke PBT / vPvB*** |

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

#### IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Nej\*\*\*  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
     Særlige bestemmelser Ingen

#### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Nej\*\*\*  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
     Særlige bestemmelser Ingen  
 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

#### RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret  
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

- 14.5 Miljøfarer Nej\*\*\*  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
 Særlige bestemmelser Ingen

**ADR**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret  
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Nej\*\*\*  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
 Særlige bestemmelser Ingen

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser** \*\*\***Frankrig** \*\*\***Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)** \*\*\*

| Kemisk navn                    | Fransk RG-nummer          |
|--------------------------------|---------------------------|
| RED IRON OXIDE***<br>1309-37-1 | RG 44, RG 44bis, RG 94*** |

**Tyskland** \*\*\*

Vandfareklasse (WGK) Ikke defineret\*\*\*

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).\*\*\*

| Kemisk navn                   | Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII | Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| RED IRON OXIDE*** - 1309-37-1 | 75.*****                                                  | -                                                        |

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser****TSCA**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**DSL/NDSL**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>ENCS</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>IECSC</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>KECL</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>PICCS</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>AIIC</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>NZIoC</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |

**Tekstforklaring:**

- TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
- DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
- EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
- ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
- IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
- KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
- PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
- AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier
- NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsrapport** Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

|                                                                   |                             |      |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|-----------------------------------|
| TWA                                                               | TWA (tidsvægtet gennemsnit) | STEL | STEL (korttidseksponeringsgrænse) |
| Loft                                                              | Maksimal grænseværdi        | *    | Hudbetegnelse                     |
| +                                                                 | Sensibiliserende stoffer    |      |                                   |
| Revisionsnote ***Angiver opdaterede data siden sidste publikation |                             |      |                                   |

| Klassificeringsprocedure                                         |                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode      |
| Akut oral toksicitet***                                          | Beregningsmetode*** |
| Akut dermal toksicitet***                                        | Beregningsmetode*** |
| Akut toksicitet ved indånding - gas***                           | Beregningsmetode*** |
| Akut toksicitet ved indånding - damp***                          | Beregningsmetode*** |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge***                     | Beregningsmetode*** |
| Hudætsning/-irritation***                                        | Beregningsmetode*** |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation***                             | Beregningsmetode*** |
| Sensibilisering ved indånding***                                 | Beregningsmetode*** |
| Hudsensibilisering***                                            | Beregningsmetode*** |
| Mutagenicitet***                                                 | Beregningsmetode*** |
| Carcinogenicitet***                                              | Beregningsmetode*** |
| Reproduktionstoksicitet***                                       | Beregningsmetode*** |
| enkel STOT-eksponering***                                        | Beregningsmetode*** |
| STOT - gentagen eksponering***                                   | Beregningsmetode*** |
| Akut toksicitet for vandmiljøet***                               | Beregningsmetode*** |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet***                            | Beregningsmetode*** |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Aspirationsfare*** | Beregningsmetode*** |
| Ozon***            | Beregningsmetode*** |

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)  
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database  
Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])  
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)  
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider  
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen  
Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)  
Database over farlige stoffer  
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)  
Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)  
National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)  
Nationalt toksikologiprogram (NTP)  
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Lisa Bland\*\*\*  
Udarbejdet af

Erstatter på datoen 28-dec-2020\*\*\*

Revisionsdato 02-okt-2023

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)****Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**