

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 21/03/2011 Redigert: 29/11/2022 Har forrang for versjonen: 12/04/2018 Versjon: 2.3

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

## 1.1. Produktidentifikator

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Produktets form          | : Stoff   |
| Handelsnavn              | : Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS   |
| Kjemisk navn             | : jern(II)sulfat (1:1) heptahydrat, svovelsyre, jern(II)salt (1:1), heptahydrat, ferrosulfatheptahydrat |
| EU-identifikasjonsnummer | : 026-003-01-4  |
| EU nr                    | : 231-753-5   |
| CAS-nr                   | : 7782-63-0   |
| Produktkode              | : IRSU-07A  |
| Bruttoformel             | : FeSO4·7H2O  |

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

## 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Laboratory use

## 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Land  | Organisasjon/Firma                     | Adresse                                 | Nødtelefon    | Kommentar |
|-------|--|---|---------------|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen<br>Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs<br>Plass<br>130 | +47 22 591300 |           |

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

## Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|   |                     |
|---|---------------------|
| Akutt giftighet (oral) Kategori 4                   | H302                |
| Etsende/irriterende for huden, Kategori 2           | H315                |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2         | H319                |
| Full text of H and EUH statements: see section 16   |                     |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser:<br>( 25 ≤C < 100) | Skin Irrit. 2, H315 |

## Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H302 - Farlig ved svelging.

H315 - Irriterer huden.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern.

P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

| Navn                         | Produktidentifikator   | %   |
|------------------------------|--|-----|
| Jern (II) sulfat heptahydrat | CAS-nr: 7782-63-0<br>EU nr: 231-753-5<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>026-003-01-4 | 100 |

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |   |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell         | : Søk legehjelp ved ubehag.   |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Føler du deg uvell, søk legehjelp.                           |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart.  |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Skyll munnen. Do not induce vomiting. Skaff førstehjelp.  |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Irriterer huden.  |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Serious damage to eyes.   |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Svelging av stoffet er meget helsefarlig med muligens besvimelse. |

# Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : ABC-pulver.  
Uegnet slukningsmiddel : Strong water jet.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
Brannslukningsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Evakuer området.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilte spillage area.  
Tiltak ved utslipp av støv : Do not breathe dust.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Stans utslipp.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Kost eller spa opp i containere som egner seg .  
Andre opplysninger : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

# Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

| Øyebeskyttelse |                   |                |          |
|----------------|-------------------|----------------|----------|
| type           | Anvendelsesområde | karakteristikk | Standard |
| Kategori II    |                   |                | EN 166   |

#### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

| Hud- og kroppsvern |          |
|--------------------|----------|
| type               | Standard |
| Verneklær          |          |

##### Håndvern:

vernehansker

# Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Håndvern   |          |            |               |             |          |
|------------|----------|------------|---------------|-------------|----------|
| type       | Material | Permeation | Tykkelse (mm) | Penetration | Standard |
| Kategori I |          |            |               |             |          |

| Annen hudbeskyttelse<br>Materialvalg for verneklær |          |              |
|--|----------|--------------|
| Vilkår   | Material | Standard     |
|  |          | EN ISO 20347 |

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

#### Begrensning av forbrukereksponeeringen:

Unngå kontakt under graviditet og amming.

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Form  | : Væske                  |
| Farge                                       | : Grønt.                 |
| Lukt  | : uten lukt.             |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig      |
| Smeltepunkt                                 | : > 60 °C                |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig      |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig      |
| Brannfarlighet                              | : Ikke tilgjengelig      |
| Ekspljosjonsgrenser                         | : Ikke tilgjengelig      |
| Nedre ekspljosjonsgrense                    | : Ikke tilgjengelig      |
| Øvre ekspljosjonsgrense                     | : Ikke tilgjengelig      |
| Flammepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig      |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig      |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig      |
| pH  | : Ikke tilgjengelig      |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig      |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig      |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig      |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig      |
| Damptrykk ved 50 °C                         | : 3000 hPa               |
| Massetetthet                                | : 1900 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ tetthet                             | : 1,9                    |
| Relativ dampetthet ved 20 °C                | : Ikke tilgjengelig      |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke           |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.5. Uforenlige materialer

Strong acids. Sterke alkalier.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksyd. damp. Karbonmonoksyd.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS (7782-63-0)

|                  |           |
|------------------|-----------|
| LD 50 oral rotte | 500 mg/kg |
|------------------|-----------|

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert  
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Regional lovgivning (avfall) | : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.   |
| Avfallsbehandlingsmetoder    | : Must follow special treatment according to local regulation.  |
| Økologi - avfallsstoffer     | : Unngå utslipp til miljøet. Risikabel sløseri på grunn av giftig.  |
| HP-kode                      | : HP6 - "Akutt giftighet:" avfall som kan forårsake akutt giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding.<br>HP4 - "Irriterende — hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner. |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| UN-nr. (ADR)  | : Not regulated |
| UN-nr. (IMDG) | : Not regulated |
| UN-nr. (IATA) | : Not regulated |
| UN-nr. (ADN)  | : Not regulated |
| UN-nr. (RID)  | : Not regulated |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) | : Not regulated |
| Varenavn (IMDG)                      | : Not regulated |
| Varenavn (IATA)                      | : Not regulated |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) | : Not regulated |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) | : Not regulated |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <b>ADR</b>                    |                 |
| Transportfareklasse(r) (ADR)  | : Not regulated |
| <b>IMDG</b>                   |                 |
| Transportfareklasse(r) (IMDG) | : Not regulated |
| <b>IATA</b>                   |                 |
| Transportfareklasse(r) (IATA) | : Not regulated |

# Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Not regulated

### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Not regulated

## 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Not regulated  
Innpakningsgruppe (IMDG) : Not regulated  
Emballasjegruppe (IATA) : Not regulated  
Emballasjegruppe (ADN) : Not regulated  
Innpakningsgruppe (RID) : Not regulated

## 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Vejtransport

Not regulated

### Sjøfart

Not regulated

### Luffart

Not regulated

### Vannveistransport

Not regulated

### Jernbanetransport

Not regulated

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |   |
|--|---|
| Referansekode                            | Gyldig på   |
| 3.                                       | Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS |
| 3(b)                                     | Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS |

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS står ikke på REACH kandidatlisten



# Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Iron (II) sulfate heptahydrate Analytical Grade ACS is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### Ozon-forordning (1005/2009)

Iron (II) sulfate heptahydrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 514).  
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

#### Danmark

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4           |
| Eye Irrit. 2        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| H302                | Farlig ved svelging.                        |
| H315                | Irriterer huden.                            |
| H319                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                 |
| Skin Irrit. 2       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2   |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet