

# Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 31.01.2025 Versjon: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT  
Synonymer : Oryza LTG / Oryza SIL 650 / Oryza BGT

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes : Kun til profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : isolasjonsmateriale, isolasjonsmatte

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Beerenberg Services AS  
Slåtthaug 273  
Postboks 273 Slåtthaug  
NO 5851 Bergen  
Norge  
T +47 55 52 66 00  
[post@beerenberg.com](mailto:post@beerenberg.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke klassifisert

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

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

Vurdert IKKE MERKEPLIKTIG m.h.t. helse-, brann- og miljøfare.

#### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Produktet inneholder ingen stoffer  $\geq 0,1\%$  som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

# Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                   | Produktidentifikator                                                 | %           | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| Amorft silisiumdioksid | CAS-nr: 7631-86-9<br>EC-nr: 231-545-4<br>REACH-nr.: 01-2119379499-16 | ≥ 30 – ≤ 60 | Ikke klassifisert                                       |
| Aluminiumoksid         | CAS-nr: 1344-28-1<br>EC-nr: 215-691-6<br>REACH-nr.: 01-2119529248-35 | ≥ 5 – ≤ 10  | Ikke klassifisert                                       |

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.                                                 |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved illebefinnende, oppsøk legen. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye sepevann.                                                                                                       |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Søk legehjelp ved ubehag.                                                              |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.                                                                           |

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

|                                     |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Eventuelt støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene hvis det er blitt innåndet i store mengder.                                             |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Mekanisk hudirritasjon: kan omfatte smerte, rødhet, slitasje og kløe. Støvet kan forårsake irritasjon i hudfolder eller ved kontakt med tettsittende klær. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Støv fra produktet kan gi irritasjon av øynene.                                                                                                            |

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

Behandles symptomatisk. Ingen spesifikk informasjon fra produsenten.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Pulver. Skum. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Bruk ikke samlet vannstråle.            |

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

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Brannfare                                     | : Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.      |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). |

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannslukkinginstruksjoner      | : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.                                                                    |

# Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Absorber spill for å hindre materiell skade.

##### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet.

##### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

Til opprydding : Bruk en ren spade, plasser materialet i en tørr beholder og dekk over uten å utsette det for trykk. Unngå støvutvikling.

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Ta opp produktet med støvsuger og/eller kost.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Aerogeltepper kan generere støv når de håndteres. Arbeidsplassseksponering for støv bør kontrolleres med normal industriell hygienep praksis. Lokal avtrekk/ventilasjon bør være den primære støvkontrollmetoden. Tørrstøvsuging er den foretrukne metoden for å rense opp støv. Fordi aerogel-støv er hydrofob, er ikke vann et effektivt støvkontrollmiddel.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme. Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Beskyttes mot fuktighet.

Uforenlige produkter : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.

Uforenlige materialer : Vann, fuktighet. Flytende kjemikalier. Sterke alkalier. Sterke syrer.

Lagringstemperatur : 15 – 25 °C

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

# Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

|                                        |                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT    |                                                                                                          |
| Norge - Grenser for arbeidseksposering |                                                                                                          |
| Regulatorisk referanse                 | FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785). |
| Amorft silisiumdioksid (7631-86-9)     |                                                                                                          |
| Norge - Grenser for arbeidseksposering |                                                                                                          |
| Lokalt navn                            | Amorf silisiumdioksid - Respirabelt støv                                                                 |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 1,5 mg/m³                                                                                                |
| Aluminiumoksid (1344-28-1)             |                                                                                                          |
| Norge - Grenser for arbeidseksposering |                                                                                                          |
| Lokalt navn                            | Aluminiumoksid                                                                                           |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 10 mg/m³                                                                                                 |
| Merknad                                | 1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.                                            |
| Glassfiber, totalstøv                  |                                                                                                          |
| Norge - Grenser for arbeidseksposering |                                                                                                          |
| Lokalt navn                            | Glassfiber/polyester, totalstøv                                                                          |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 5 mg/m³                                                                                                  |

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

#### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Ved fare for overdreven støvproduksjon, bruk briller

| Øyebeskyttelse |                   |                  |                        |
|----------------|-------------------|------------------|------------------------|
| type           | Anvendelsesområde | karakteristikker | Standard               |
| Vernebriller   | Støv, Fint støv   | med sidevern     | NS-EN ISO 16321-1:2022 |

#### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. Langermede vernedrakter

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

# Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

| Håndvern       |                            |                   |               |             |                                                                                 |
|----------------|----------------------------|-------------------|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| type           | Materiale                  | Gjennomtrenging   | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard                                                                        |
| Engangshansker | Naturgummi, bomullshansker | 3 (> 60 minutter) | > 0,35        |             | EN ISO 374, NS-EN 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder) |

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern

| Åndedrettsvern                          |                                            |                                              |                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| Enhet                                   | Filtertype                                 | Vilkår                                       | Standard               |
| Maske med kombinasjonsfilter, Støvmaske | AX-filter 'brun', type P3, P-filter (hvit) | Ved luftkons. > eksponeringsgrensen, Støvern | NS-EN 143, NS-EN 14387 |

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Form                                           | : Fast stoff        |
| Farge                                          | : hvit.             |
| Utseende                                       | : stoffteppe.       |
| Lukt                                           | : Ikke tilgjengelig |
| Luktterskel                                    | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt                                     | : Ikke relevant     |
| Kokepunkt                                      | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet                                 | : Ikke brannfarlig. |
| Nedre eksplosjonsgrense                        | : Ikke relevant     |
| Øvre eksplosjonsgrense                         | : Ikke relevant     |
| Flammepunkt                                    | : Ikke relevant     |
| Selvantennelsestemperatur                      | : Ikke relevant     |
| Nedbrytningstemperatur                         | : Ikke tilgjengelig |
| pH                                             | : Ikke tilgjengelig |
| pH løsning                                     | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke relevant     |
| Løselighet                                     | : Ikke tilgjengelig |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk                                      | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C                             | : Ikke tilgjengelig |
| Tetthet                                        | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ tetthet                                | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ damptetthet ved 20°C                   | : Ikke relevant     |
| Partikkelstørrelse                             | : Ikke tilgjengelig |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

|                              |                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

| Amorft silisiumdioksid (7631-86-9) |              |
|------------------------------------|--------------|
| LD50 oralt                         | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermalt                       | > 3000 mg/kg |

| Aluminiumoksid (1344-28-1) |              |
|----------------------------|--------------|
| LD50 oralt                 | > 5000 mg/kg |

|                                                |                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

# Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

### Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Viskositet, kinematisk | Ikke relevant |
|------------------------|---------------|

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet inneholder ingen stoffer  $\geq 0,1$  % som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

#### Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Innånding av støv: kan irritere luftveiene og forårsake hoste/nysing, Kan irritere hud og øyne

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

### Amorft silisiumdioksid (7631-86-9)

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| LC50 - Fisk [1]     | > 10000 mg/l OECD 203 |
| EC50 - Krepsdyr [1] | > 10000 mg/l OECD 202 |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke angitt av produsenten. |
|-----------------------------|-----------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

### Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ikke etablert. |
|----------------------|----------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

### Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Økologi - jord/mark | Ikke angitt av produsenten. |
|---------------------|-----------------------------|

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet inneholder ingen stoffer  $\geq 0,1$  % som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

### Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Andre opplysninger | Unngå utslipp til miljøet. |
|--------------------|----------------------------|

# Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                  |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder                        | : Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann        | : Ikke tøm i kloakk eller elver.                                                                                                                                                     |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Overhold gjeldende regelverk vedrørende eliminering av fast avfall.                                                                                                                |
| Ytterligere informasjon                          | : Bruk ikke igjen tomme beholdere.                                                                                                                                                   |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)        | : 10 11 03 - glassfiberavfall<br>17 09 00 - annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid                                                                                                 |

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR                                        | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>     |               |               |               |               |
| Ikke relevant                              | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |               |               |               |               |
| Ikke relevant                              | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>        |               |               |               |               |
| Ikke relevant                              | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |               |               |               |               |
| Ikke relevant                              | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |               |               |               |               |
| Ikke relevant                              | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |               |               |               |               |

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### **Veitransport**

Ikke relevant

##### **Sjøfart**

Ikke relevant

##### **Luftfart**

Ikke relevant

##### **Vannveistransport**

Ikke relevant

##### **Jernbanetransport**

Ikke relevant

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

Ikke relevant



# Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### EU-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (begrensningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (begrensende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk: Aluminium oxide (1344-28-1)

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

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

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

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

##### Nasjonale forskrifter

FOR-2004-06-01-930, Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer:       |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget                                                   |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor                                                       |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi                                                         |
| BOF                              | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                               |
| KOF                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                  |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning                                             |

# Oryza LTG, Oryza SIL 650, Oryza BGT

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| DNEL                                      | Avledet nivå uten virkning                                        |
| EC-nr                                     | EF-nummer                                                         |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                         |
| EN                                        | Europeisk standard                                                |
| IARC                                      | Det internasjonale kreftforskningssenter                          |
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund                           |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                       |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                       |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres               |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                        |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                           |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                 |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                              |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                |
| STP                                       | Renseanlegg                                                       |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                 |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                        |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                         |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED                                        | Hormonforstyrrende                                                |

Datkilder : Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 09.12.2024.  
Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015. Kiwa Kompetanse AS v/HVT.

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.