

# Sikkerhetsdatablad

## Gloria PD 6 GX

Erstatter dato: 21.06.2015

Revisjonsdato: 12.03.2018  
Versjon: 4.1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Gloria PD 6 GX

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Brannslukningsmiddel.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: NOHA NORWAY AS

Adresse: Lagerveien 25

Post nr.: 4033

Sted: Stavanger

Land: NORGE

Telefon: 51 81 60 00

Faks: 51 81 60 01

Hjemmeside: [www.noha.no](http://www.noha.no)

Kontaktperson: Navn: Per Wijk, Telefon: +47 51 81 60 59, E-post: [per.wijk@noha.no](mailto:per.wijk@noha.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen) (Døgnåpent)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

Viktigste skadevirkninger: Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

#### 2.2. Merkingselementer

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

#### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

# Sikkerhetsdatablad

## Gloria PD 6 GX

Erstatter dato: 21.06.2015

Revisjonsdato: 12.03.2018  
Versjon: 4.1.0

**Kommentar om bestanddel:** ABC brannsluknings pulver.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Innånding:</b>        | Oppsøk frisk luft, skylt munnen med vann og puss nesen grundig  |
| <b>Svelging:</b>         | Skylt munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.                              |
| <b>Hudkontakt:</b>       | Fjern forurensede klær. Vask huden med vann.  |
| <b>Kontakt med øyne:</b> | Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner. |
| <b>Generelt:</b>         | Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.   |

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

Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

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

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Produktet er et brannslukningsmiddel i seg selv. Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

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

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene.

**For innsatspersonell:** I tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

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

Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Mindre spill tørkes opp med en fuktig klut.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

# Sikkerhetsdatablad

## Gloria PD 6 GX

Erstatter dato: 21.06.2015

Revisjonsdato: 12.03.2018  
Versjon: 4.1.0

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved arbeidsprosesser hvor det er risiko for støvutvikling, må arbeidet foregå på steder med effektiv prosessventilasjon (f.eks punktavsug). Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

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

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå direkte sollys.  
Må ikke oppbevares sammen med følgende: Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke baser/ Sterke syrer/ Magnesium/ Alkalimetaller.

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

Ingen.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Yrkesmessig eksponeringsgrense

| Stoffnavn                         | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Bemerkninger | Anmerkninger |
|-----------------------------------|-----|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| sjenerende støv, respirabelt støv | 0   | 5                 |                       |              |              |
| sjenerende støv, totalstøv        |     | 10                |                       |              |              |

**Målemetoder:** Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

**Rettsgrunnlag:** Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2014-12-22-1885.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Hansker av plast eller gummi anbefales.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Bruk åndedrettsvern med P2-filter ved arbeid i støvete omgivelser. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

**Miljøeksponeringstiltak:** Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

# Sikkerhetsdatablad

## Gloria PD 6 GX

Erstatter dato: 21.06.2015

Revisjonsdato: 12.03.2018

Versjon: 4.1.0

| Parameter               | Verdi/enhet               |
|-------------------------|---------------------------|
| Aggregattilstand        | Pulver                    |
| Farge                   | Flere farger              |
| Lukt                    | Luktfri                   |
| Løselighet              | Løselig i følgende: Vann. |
| Eksplorative egenskaper | Ingen data                |
| Oksidasjonsegenskaper   | Ingen data                |

| Parameter                            | Verdi/enhet | Anmerkninger        |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|
| pH (bruksferdig oppløsning)          | 4,5         | 5% i vann.          |
| pH (konsentrat)                      | Ingen data  |                     |
| Smeltepunkt                          | Ingen data  |                     |
| Frysepunkt                           | Ingen data  |                     |
| Startkokepunkt og kokepunktintervall | Ingen data  |                     |
| Flammepunkt                          | Ingen data  |                     |
| Fordampningshastighet                | Ingen data  |                     |
| Antennelighet (fast stoff, gass)     |             | Ikke selvantennelig |
| Antennelsesgrenser                   | Ingen data  |                     |
| Eksplasjonsgrenser                   | Ingen data  |                     |
| Damptrykk                            | Ingen data  |                     |
| Damptetthet                          | Ingen data  |                     |
| Relativ tetthet                      | Ingen data  |                     |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | Ingen data  |                     |
| Selvantennelsestemperatur            | Ingen data  |                     |
| Nedbrytningstemperatur               | 190 °C      |                     |
| Viskositet                           | Ingen data  |                     |
| Luktterskel                          | Ingen data  |                     |

### 9.2. Andre opplysninger

| Parameter | Verdi/enhet                   | Anmerkninger |
|-----------|-------------------------------|--------------|
| Tetthet   | 0,80 - 0,94 g/cm <sup>3</sup> |              |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke baser/ Sterke syrer/ Magnesium/ Alkalimetaller.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer. Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

# Sikkerhetsdatablad

## Gloria PD 6 GX

Erstatter dato: 21.06.2015

Revisjonsdato: 12.03.2018  
Versjon: 4.1.0

Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke baser/ Sterke syrer/ Magnesium/ Alkalimetaller.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet - oral:** Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Akutt toksisitet - dermal:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Akutt toksisitet - innånding:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Etsing/hudirritasjon:** Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Forbigående irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Kimcellemutagenitet:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Enkel STOT-eksponering:** Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Skadelig for luftveiene:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kjente.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke forventet å være biologisk nedbrytbart. Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

# Sikkerhetsdatablad

## Gloria PD 6 GX

Erstatter dato: 21.06.2015

Revisjonsdato: 12.03.2018  
Versjon: 4.1.0

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

**Avfallskategori:** EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet: EAL-kode: 15 02 03 Andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

**Øvrig informasjon:** Ikke farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

**Spesielle hensyn:** Ingen.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Versjonslogg og angivelse av endringer

| Versjon | Revisjonsdato | Ansvarlig | Endringer |
|---------|---------------|-----------|-----------|
|---------|---------------|-----------|-----------|

# Sikkerhetsdatablad

## Gloria PD 6 GX

Erstatter dato: 21.06.2015

Revisjonsdato: 12.03.2018

Versjon: 4.1.0

|       |            |                      |   |
|-------|------------|----------------------|---|
| 1.0.0 | 02.04.2009 | Gjermund Valand      | Utarbeidelse  |
| 2.0.0 | 15.10.2009 | Gjermund Valand      | Revisjon, regelverk                                       |
| 3.0.0 | 05.05.2011 | Regina Isberg        | Revisjon, regelverk Annex VI                              |
| 4.0.0 | 21.06.2015 | Trine Sønderby       | Revisjon (alle punkter CLP)                               |
| 4.1.0 | 12.03.2018 | Bureau Veritas / JOJ | Avsnitt 1.1, 2.3, 4.2, 5.1, 5.3, 7.2, 9.1, 10, 12.5 + 13. |

**Forkortelser:**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Øvrig Informasjon:**

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Råd ifm. opplæring:**

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

**Klassifiseringsmetode:**

Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

**SDS utarbeidet av**

**Firma:** Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
**Adresse:** Oldenborggade 25-31  
**Post nr.:** 7000  
**Sted:** Fredericia  
**Land:** DANMARK  
**E-post:** infohse@dk.bureauveritas.com  
**Telefon:** +45 77 31 10 00  
**Faks:** +45 75 50 88 10  
**Hjemmeside:** www.hse.bureauveritas.dk  
**Dokumentspråk:** NO