

## MasterSeal M 689 light grey PTA

Utgave 1.1      Revisjonsdato: 20.01.2022      SDS nummer: 000000780877      Dato for siste utgave: 30.12.2021  
Dato for første utgave: 30.12.2021

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MasterSeal M 689 light grey PTA  
Produktkode : 000000000050487582

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Produkter til bygningsskjemi

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MASTER BUILDERS SOLUTIONS NORWAY AS  
Gullfotdalen 4  
NO-2120 Sagstua, Norway

Telefon : +4762970020

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : [product-safety@mbcc-group.com](mailto:product-safety@mbcc-group.com)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

ChemTel: +1-813-248-0585

Nasjonal nødstelefonnummer : GIFTINFORMASJONEN: +47-22-59-13-00

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudetsing, Kategori 1 C      H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2      H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Farlig for vannomgivelsen - kronisk fare, Kategori 2      H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

---

**MasterSeal M 689 light grey PTA**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.12.2021
1.1	20.01.2022	000000780877	Dato for første utgave: 30.12.2021

---

Faresetninger : H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P260 Ikke innånd støv/ tåke.  
P264 Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.  
**Reaksjon:**  
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.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann.  
P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P391 Samle opp spill.  
**Lagring:**  
P405 Oppbevares innelåst.  
**Avhending:**  
P501 Innhold/holder leveres til et godkjent oppsamlingssted for farlig avfall.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Polyetherdiamin  
dietyltoluoldiamin

**2.3 Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## MasterSeal M 689 light grey PTA

Utgave 1.1      Revisjonsdato: 20.01.2022      SDS nummer: 000000780877      Dato for siste utgave: 30.12.2021  
Dato for første utgave: 30.12.2021

forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Sammensetning basert på:  
Aminer  
additiver  
pigmenter

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Polyetherdiamin	9046-10-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Chronic 2; H411	>= 75 - < 100
dietyltoluoldiamin	68479-98-1 270-877-4 612-130-00-0 01-2119486805-25	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 (Bukspyttkjertel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	>= 15 - < 20

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse.  
Tilsølte klær fjernes straks.

Ved innånding : Ved ubehag etter innånding av damp/sprøytetåke: Friskluft,  
legehjelp.

Ved hudkontakt : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe  
og vann.  
Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen

**MasterSeal M 689 light grey PTA**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.12.2021
1.1	20.01.2022	000000780877	Dato for første utgave: 30.12.2021

---

omstendigheter.  
Ved irritasjon, oppsøk lege.

Ved øyekontakt : Skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege.

Ved svelging : Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.  
Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonsentralen eller av lege.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Symptomer : Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkningssetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Skum  
Vanntåke  
Pulver  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Uegnede slokkingsmidler : vannstråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke relevant.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Utfyllende opplysninger : Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene.  
Forurenset slokningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk personlige verneklær.  
Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke.

---

**MasterSeal M 689 light grey PTA**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.12.2021
1.1	20.01.2022	000000780877	Dato for første utgave: 30.12.2021

---

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Tas opp med egnet utstyr og destrueres.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.  
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
For å unngå søl under behandling settes flasken på et metallbrett.  
Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Produktet er hverken brannfremmende, selvantennelig eller eksplosjonsfarlig.
- Hygienetiltak : La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra antennelseskilder, varme og flammer.

**MasterSeal M 689 light grey PTA**

Utgave 1.1      Revisjonsdato: 20.01.2022      SDS nummer: 000000780877      Dato for siste utgave: 30.12.2021  
Dato for første utgave: 30.12.2021

Beskyttes mot direkte sollys. Lagres frostfritt.

Råd angående samlagring : Overhold reglene for TRGS 509/510 sammenlagringskonseptet.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
titandioksid	13463-67-7	GV	5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Sørg for skikkelig ventilasjon.

**Personlig verneutstyr**

Øyevern : Tettsittende vernebriller (EN 166)

Håndvern

Bemerkning : Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprenngummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre. På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Hud- og kroppsværn : Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering.

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK ).

Forholdsregler for beskyttelse : Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

**MasterSeal M 689 light grey PTA**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.12.2021
1.1	20.01.2022	000000780877	Dato for første utgave: 30.12.2021

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	lysegrå
Lukt	:	karakteristisk
Smeltepunkt	:	ikke fastslått
Kokepunkt	:	> 100 °C
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Flammepunkt	:	ca. 150 °C
Selvantennelsestemperatur	:	ca. 250 °C
Dekomponeringstemperatur	:	ikke fastslått
pH-verdi	:	stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	350 mPa.s (23 °C) Metode: Viskosimetri; Bestemmelse av den dynamiske viskositet av newtonske væsker med rotasjonsviskosimeter
Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	ikke anvendelig for blandinger
Damptrykk	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	1,02 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Volumtetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ dampetthet	:	ikke fastslått

**9.2 Andre opplysninger**

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	ikke brannfremmende
Brennbarhet (væsker)	:	Ikke klassifisert som brannfarlig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## MasterSeal M 689 light grey PTA

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.12.2021
1.1	20.01.2022	000000780877	Dato for første utgave: 30.12.2021

---

Selvtønning : ikke selvantennelig

Fordampingshastighet : ikke fastslått

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksyderende midler  
sterke alkalier  
Syrer

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

##### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

##### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

##### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



**MasterSeal M 689 light grey PTA**

Utgave 1.1      Revisjonsdato: 20.01.2022      SDS nummer: 000000780877      Dato for siste utgave: 30.12.2021  
Dato for første utgave: 30.12.2021

---

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**11.2 Informasjon om andre farer****Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.  
Produktet er ikke testet. Opplysningene om toksikologi er avledet fra de enkelte komponentenes egenskaper.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Produkt:****Ekotoksikologibedømmelse**

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Komponenter:****dietyltoluoldiamin:**

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****Polyetherdiamin:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: > 6

**dietyltoluoldiamin:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,16 (25 °C)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## MasterSeal M 689 light grey PTA

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.12.2021
1.1	20.01.2022	000000780877	Dato for første utgave: 30.12.2021

---

oktanol/vann

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter. Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurenset emballasje : Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengjøring kan den gå til gjenbruk. Emballasje som ikke kan rengjøres, må avfallshåndteres som stoffet.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 2735

ADR : UN 2735

RID : UN 2735

IMDG : UN 2735

IATA : UN 2735

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## MasterSeal M 689 light grey PTA

Utgave 1.1      Revisjonsdato: 20.01.2022      SDS nummer: 000000780877      Dato for siste utgave: 30.12.2021  
Dato for første utgave: 30.12.2021

---

**ADN** : AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S.  
(POLYETERDIAMIN, DIETYLMETYL BENZENDIAMIN)

**ADR** : AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S.  
(POLYETERDIAMIN, DIETYLMETYL BENZENDIAMIN)

**RID** : AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S.  
(POLYETERDIAMIN, DIETYLMETYL BENZENDIAMIN)

**IMDG** : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(POLYETHERDIAMINE,  
DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE)

**IATA** : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(POLYETHERDIAMINE,  
DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : 8

**ADR** : 8

**RID** : 8

**IMDG** : 8

**IATA** : 8

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADN**  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 8

**ADR**  
Emballasjegruppe : III  
Farenummer : 80  
Etiketter : 8  
Tunnel restriksjonskode : (E)

**RID**  
Emballasjegruppe : III  
Farenummer : 80  
Etiketter : 8

**IMDG**  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 8  
EmS Kode : F-A, S-B

**IATA (Last)**  
Emballeringsinstruksjon : 856  
(fraktfly)  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Corrosive

**IATA (Passasjer)**  
Emballeringsinstruksjon : 852  
(passasjerfly)  
Emballasjegruppe : III

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## MasterSeal M 689 light grey PTA

Utgave 1.1      Revisjonsdato: 20.01.2022      SDS nummer: 000000780877      Dato for siste utgave: 30.12.2021  
Dato for første utgave: 30.12.2021

---

Etiketter : Corrosive

### 14.5 Miljøfarer

#### ADN

Miljøskadelig : ja

#### ADR

Miljøskadelig : ja

#### RID

Miljøskadelig : ja

#### IMDG

Havforurensende stoff : ja

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

### 14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
E2 MILJØMESSIGE FARER

Produktregistreringsnummer  
NO-638953

**Andre forskrifter/direktiver:**

**MasterSeal M 689 light grey PTA**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.12.2021
1.1	20.01.2022	000000780877	Dato for første utgave: 30.12.2021

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H302	:	Farlig ved svelging.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Farlig for vannomgivelsen - kronisk fare
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Skin Corr.	:	Hudetsing
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## MasterSeal M 689 light grey PTA

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.12.2021
1.1	20.01.2022	000000780877	Dato for første utgave: 30.12.2021

---

for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO