

# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Første udgivelsesdato: 27/05/2003 Revisionsdato: 1/03/2021 Fremstilling: 16.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Navn : Construction Primer Grey  
Produktnummer : 02.0400.0067

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Construction Primer er en enkomponent primer, der er specielt udviklet til let, men alligevel professionel priming af forskellige overflader.

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelig information

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

Distributør:  
Innotec Danmark A/S  
Rudolfsgårdsvej 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
F.: +45 (0) 86 286 670  
info@innotec.dk

#### 1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336  
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol, kategori 1	H222;H229
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose	H336
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3	H412
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16	

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelig information

# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

Acetone

; n-Butylacetat; 2-Propanol; Butan-1-ol

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.

H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 - Indånd ikke spray.

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.

P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

EUH-sætninger :

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208 - Indeholder 4-morfolinecarbaldehyde. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH211 - Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Ekstra sætninger :

Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.

#### Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode (1993)

: 4 - 1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Acetone	(CAS-nummer) 67-64-1 (EINECS / ELINCS number) 200-662-2 (REACH-nr) 01-2119471330-49	20 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-Butylacetat	(CAS-nummer) 123-86-4 (EINECS / ELINCS number) 204-658-1 (EC Index nummer) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	12,5 – 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Dimethylether	(CAS-nummer) 115-10-6 (EINECS / ELINCS number) 204-065-8 (REACH-nr) 01-2119472128-37	12,5 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Propan	(CAS-nummer) 74-98-6 (EINECS / ELINCS number) 200-827-9 (REACH-nr) 01-2119486944-21	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

titandioxid	(CAS-nummer) 13463-67-7 (EINECS / ELINCS number) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	5 – 10	Carc. 2, H351
Nitrocellulose (nitrogen content < 12,6%)	(CAS-nummer) 9004-70-0 (EINECS / ELINCS number) /	2,5 – 5	Flam. Sol. 1, H228
2-Methoxy-1-methylethylacetat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF- grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS-nummer) 108-65-6 (EINECS / ELINCS number) 203-603-9 (EC Index number) 607-195-00-7 (REACH-nr) 01-2119475791-29	2,5 – 5	Flam. Liq. 3, H226
Butan (Indeholder < 0,1% butadien (203-450-8))	(CAS-nummer) 106-97-8 (EINECS / ELINCS number) 203-448-7 (EC Index number) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	2,5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Isobutan (Indeholder < 0,1% butadien (203-450-8))	(CAS-nummer) 75-28-5 (EINECS / ELINCS number) 200-857-2 (EC Index number) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119485395-27	2,5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
2-Propanol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS number) 200-661-7 (EC Index number) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Trizinkbis(orthophosphat)	(CAS-nummer) 7779-90-0 (EINECS / ELINCS number) 231-944-3 (EC Index number) 030-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485044-40	< 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Butan-1-ol	(CAS-nummer) 71-36-3 (EINECS / ELINCS number) 200-751-6 (REACH-nr) 01-2119484630-38	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
4-morpholinecarbaldehyde	(CAS-nummer) 4394-85-8 (EINECS / ELINCS number) 224-518-3 (REACH-nr) 01-2119987993-12	≤ 0,5	Skin Sens. 1, H317

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Kontakt med huden	: Produktet betragtes ikke som irriterende for huden.
Øjen kontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	: Drik meget vand. Flyt til frisk luft. Søg lægehjælp.

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

Indånding	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hud kontakt	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
øjne kontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Ingen tilgængelig information

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Tørt pulver. Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Alkoholbestandigt skum.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

- Brandfare : Yderst brandfarlig aerosol.  
Eksplodingsfare : Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.  
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

- Almene forholdsregler : Bær beskyttende beklædning.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Følg sikkerhedsforanstaltningerne, der er beskrevet i rubrik 7 og 8.  
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.  
Nødprocedurer : Udluft området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

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

- Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.  
Andre oplysninger : Sørg for passende ventilation.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring. Stabilt under de i afsnit 7 anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Må ikke sprayes mod åben ild eller glødende legemer. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og må ikke udsættes for en temperatur på over 50°C. Ved brug kan der dannes antændelige damp/luft-blandinger. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt.  
Forholdsregler for sikker håndtering : Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.  
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

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

- Tekniske foranstaltninger : Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.  
Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt. Opbevares et tørt sted. Skal holdes væk fra antændingskilder.  
Tekniske omstændighed(er) : Opbevares på et godt ventileret sted. Gulvet i lageret skal være inpermeable og således indrettet, at der dannes et opsamlingsbassin.  
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i en lukket beholder. Opbevares tørt. Opbevares kun i den originale beholder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Acetone  
(67-64-1)

#### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

Lokalt navn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm

# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Acetone
OEL TWA [1]	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	250 ppm
Anmærkninger	E
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 290 af 13/02/2021

<b>n-Butylacetat (123-86-4)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Noter	(Ongoing)
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Butylacetat, alle isomere
OEL TWA [1]	710 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	150 ppm
Anmærkninger	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 290 af 13/02/2021

<b>Dimethylether (115-10-6)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Dimethylether (1994)
OEL TWA [1]	1885 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1000 ppm
Anmærkninger	E
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 290 af 13/02/2021

<b>Butan (106-97-8)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	n-Butan
OEL TWA [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1458 af 13/12/2019

# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Propan (74-98-6)

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Propan
OEL TWA [1]	1800 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 290 af 13/02/2021

### 2-Propanol (67-63-0)

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Isopropylalkohol (2005)
OEL TWA [1]	490 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	200 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 290 af 13/02/2021

### 2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

#### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Noter	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetat (2002)
OEL TWA [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
Anmærkninger	EH
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1458 af 13/12/2019

### Butan-1-ol (71-36-3)

#### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

Lokalt navn	n-Butyl alcohol
Noter	(Ongoing)
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Butanol, alle isomere
OEL TWA [1]	150 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL C	150 mg/m <sup>3</sup>
OEL Ceiling [ppm]	50 ppm
Anmærkninger	LH
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 290 af 13/02/2021

# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### titandioxid (13463-67-7)

#### Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Titandioxid, beregnet som Ti
OEL TWA [1]	6 mg/m <sup>3</sup>
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 290 af 13/02/2021

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

##### Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

##### Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Butylgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

##### Øjenværn:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt

##### Hudværn:

Brug særligt arbejdstøj

##### Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn, hvis luftfornyelsen ikke er tilstrækkelig til at holde støv/damp under eksponeringsgrænseværdierne. Ekstra personlige værnemidler: åndedrætsværn med A/P2 filter mod organiske dampe og sundhedsskadeligt støv

##### Personlige værnemidler symbol(er):



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Flydende
Udseende	: Trykforstøvning.
Farve	: Lys grå.
Lugt	: Karakteristisk lugt.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Flammepunkt	: < 0 °C Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data

# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Damppres	: 4000 hPa (20°C)
Damp tæthed	: Ingen tilgængelige data
Relativ vægtylde (vand = 1)	: 0,81 (20 °C)
Opløselighed	: Ikke eller næsten ikke blandbar.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 1,2 – 26,2 vol %

### 9.2. Andre oplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 663,2 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

#### Acetone (67-64-1)

LD50/mundtlig/rotte	5800 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 15800 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	76 mg/m <sup>3</sup>

#### n-Butylacetat (123-86-4)

LD50/mundtlig/rotte	10800 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 17600 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 21 mg/m <sup>3</sup>

#### Dimethylether (115-10-6)

LC50/indånding/4timer/rotte	309 mg/m <sup>3</sup>
-----------------------------	-----------------------

#### Butan (106-97-8)

LC50/indånding/4timer/rotte	658000 mg/mg <sup>3</sup>
-----------------------------	---------------------------

#### 2-Propanol (67-63-0)

LD50/mundtlig/rotte	5045 mg/kg
LD50/dermal/kanin	12800 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	30 mg/m <sup>3</sup>



# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0)

LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

### 2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

LD50/mundtlig/rotte	8532 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 5000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	35,7 mg/m <sup>3</sup>

### Butan-1-ol (71-36-3)

LD50/mundtlig/rotte	2292 mg/kg
LD50/dermal/kanin	3430 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	17,76 mg/m <sup>3</sup>

### titandioxid (13463-67-7)

LD50/mundtlig/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 10000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	3,43 mg/l
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 6,82 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret  
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret  
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret  
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret  
Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret  
Aspirationsfare : Ikke klassificeret

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Acetone (67-64-1)

LC50/96h/fisk	8300 mg/l
LC50 - Andre vandorganismer [1]	2262 mg/l (48h, Daphnia magna)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	8450 mg/l (48h, crustacean (water flea))
EC50 96h- Alger [1]	7200 mg/l

### n-Butylacetat (123-86-4)

LC50/96h/fisk	18 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 - Andre vandorganismer [1]	205 mg/l (24h, Daphnia magna)
EC50/48h/daphnia magna	44 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	320 mg/l (96h, Algae)

# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>Dimethylether (115-10-6)</b>	
LC50 - Fisk [2]	4600 – 10000 mg/l 96h
EC50 96h- Alger [1]	155 mg/l

<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	
LC50/96h/fisk	4200 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	13299 mg/l

<b>Trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0)</b>	
LC50/96h/fisk	0,14 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	0,04 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	0,136 mg/l (72h, Algae)

<b>2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
EC50 - Andre vandorganismer [2]	408 mg/l Daphnia magna

<b>Butan-1-ol (71-36-3)</b>	
LC50/96h/fisk	1376 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h/daphnia magna	1328 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [2]	8500 mg/l (72h, Algae)

<b>titandioxid (13463-67-7)</b>	
LC50/96h/fisk	> 1000 mg/l
LC50 - Fisk [2]	> 10000 mg/l
EC50/24h/daphnia magna	2 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 10000 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [2]	61 mg/l
NOEC (kronisk)	0,01 mg/l rotte
NOEC kronisk, alger	56000 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

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

Ingen tilgængelig information

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

: Skadelig for fisk.

Andre farer

: Undgå udledning til miljøet. Fare for drikkevandet, selv hvis små mængder siver ned i undergrunden. Skadelig for organismer, der lever i vand

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)

: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Affald / ubrugte produkter

: Undgå udledning til miljøet. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald.

EAK-kode

: 15 01 04 - Metaemballage  
08 01 11\* - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Kemikalieaffaldsgruppe

: z - Indeholder affaldet spraydåser, trykflasker, tømte emballage, medicin, isocyanater, batterier uden kviksølv eller blandet affald i småemballager.

Affaldsfraktion

: 03.21

# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1950  
UN-nr. (IMDG) : UN 1950  
UN-nr. (IATA) : UN 1950

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : AEROSOLER, brandfarlige  
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : AEROSOLS  
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Aerosols, flammable  
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, brandfarlige, 2.1, (D)  
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2  
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1  
Faresedler (ADR) : 2.1



##### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1  
Faresedler (IMDG) : 2.1



##### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1  
Faresedler (IATA) : 2.1



#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej  
Marin forureningsfaktor : Nej  
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : 5F  
Begrænsede mængder (ADR) : 1l  
Transportkategori (ADR) : 2  
Tunnelrestriktionskode : D

##### Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 1 L  
EmS-nr. (Brand) : F-D

# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

EmS-nr. (Udslip) : S-U

### Luftfart

Ingen tilgængelige data

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

V.O.C. (V.O.S.) : 663,2 g/l

2004/42/EF: : EU-grænseværdien for dette produkt (produkt kategori: II(B)(e)) i brugsklar form er maks. 840 g/liter VOC. VOC-indholdet for dette produkt i brugsklar form er maks. 663,2 g/liter.

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

MAL-kode (1993) : 4 - 1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Tilføj kogepunkt; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

Danske Nationale forskrifter (Tillæg)

: Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 1003 af 29. oktober 2009.

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

- Bekendtgørelse om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære nr. 478 af 10. juni 2003.

Kun til industriel brug.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive

# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2

# Construction Primer Grey

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Flam. Sol. 1	Brandfarlige faste stoffer, kategori 1
Press. Gas	Gasser under tryk
Press. Gas (Liq.)	Gasser under tryk : Flydende gas
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H228	Brandfarligt fast stof.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder 4-morfolinecarbaldehyde. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

### Reviderings kapittel(ler) nr 2,3

Foregående revideringsdato 13/01/2020

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.