

Construction Primer Anthracite

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Første utgave: 5/01/2015 Siste revisjon: 1/03/2020 Versjon: 5.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Produktnavn	: Construction Primer Anthracite
Produktnummer	: 02.0400.5020

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Industriell bruk, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Construction Primer er et grunningsstoff av én komponent, spesialutviklet for enkel, men profesjonell, grunning av ulike overflater. Construction Primer fester perfekt på nesten alle typer overflater som metall, tre og gammel lakk.

1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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 Norway AS
Lervikveien 21
NO - 1626 Manstad
Tel.: +47 69390000
Fax.: +47 69398690
Org. nr. 986 927 859 MVA
Hjemmeside: www.innotec.no
epost@innotec.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosoler, Kategori 1	H222;H229
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger	H336
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3	H412
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16	

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen informasjon tilgjengelig

Construction Primer Anthracite

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

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

Faresetning (CLP) :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260 - Ikke innånd aerosoler.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsvern.
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

EUH setninger :

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208 - Inneholder 4-morfolinecarbaldehyde. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Tilleggssetninger :

Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

Reguleringer i skandinaviske land

Norge

Deklarasjonsnummer

: 86633

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Aceton	(CAS-nummer) 67-64-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 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-nummer) 204-658-1 (EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1 (REACH-nr.) 01-2119485493-29	12,5 – 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Dimetyleter	(CAS-nummer) 115-10-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 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-nummer) 200-827-9 (REACH-nr.) 01-2119486944-21	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

Construction Primer Anthracite

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

	(CAS-nummer) 13463-67-7 (EINECS / ELINCS-nummer) 236-675-5 (REACH-nr.) 01-2119489379-17	5 – 10	Carc. 2, H351
Nitrocellulose (nitrogeninnhold <12,6 %)	(CAS-nummer) 9004-70-0 (EINECS / ELINCS-nummer) /	2,5 – 5	Flam. Sol. 1, H228
2-Metoksy-1-metyletylacetat	(CAS-nummer) 108-65-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-603-9 (EU-identifikationsnummer) 607-195-00-7 (REACH-nr.) 01-2119475791-29	2,5 – 5	Flam. Liq. 3, H226
Butan (Inneholder <0,1 % Butadien (203-450-8))	(CAS-nummer) 106-97-8 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-448-7 (EU-identifikationsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr.) 01-2119474691-32	2,5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
2-Propanol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-661-7 (EU-identifikationsnummer) 603-117-00-0 (REACH-nr.) 01-2119457558-25	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Trisinkbis(ortofosfat)	(CAS-nummer) 7779-90-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 231-944-3 (EU-identifikationsnummer) 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-nummer) 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-nummer) 224-518-3 (REACH-nr.) 01-2119987993-12	≤ 0,5	Skin Sens. 1, H317

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Produktet regnes ikke for å være irriterende for huden.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Drikk rikelig med vann. Flytt den forulykkede til frisk luft.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Tørt pulver. Vannstøv. Alkoholresistent skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
-----------	---------------------------------

Construction Primer Anthracite

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Eksplisjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Bruk egnede verneklær.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se vernetiltakene som står i rubrikkene 7 og 8.
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.
Andre opplysninger : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabil i de bruks- og lagringsforhold som anbefales i seksjon 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Ved bruk kan det dannes antenkelig blanding av damp og luft. Skal ikke sprayes mot en flamme eller et glødende materiale. Trykkbeholder. Må beskyttes mot solstråler og ikke utsettes for temperatur over 50°C.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.
Oppbevaringsbetingelser : Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt. Holdes unna antennelseskilder.
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. Gulvet på lageret må være ugjennomtrengelig, og bygget på en slik måte at det dannes et oppsamlingsbasseng.
Spesielle regler for emballasjen : Lagre tørt. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Aceton (67-64-1)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Aceton
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	295 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	125 ppm
Merknader	E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Construction Primer Anthracite

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Butan (106-97-8)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Butan
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	600 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	250 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Propan (74-98-6)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Propan
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	900 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	500 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

2-Propanol (67-63-0)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	2-Propanol
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	245 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	100 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	1-Metoksy-2-propylacetat .
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Merknader	H
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

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

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Butan-1-ol
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	75 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Takverdi (OEL C) [1]	75 mg/m ³
Takverdi (OEL C) [2]	25 ppm
Merknader	H T
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Dimetyleter (115-10-6)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Dimetyleter
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	384 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	200 ppm
Merknader	E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Construction Primer Anthracite

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

(13463-67-7)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Titandioksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Hansker. Vernebriller.

Håndvern:

Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: butylgummi. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombruddstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det samme, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennombruddstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hansketykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller som beskytter mot sprut

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Hvis lufffornyselsen er utilstrekkelig til å holde støvet/dampen under TLV-verdien, skal et egnet åndedrettsvern brukes. Anbefalt: filter for organisk damp (type A).

Personlig verneutstyr – symbol(er):



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Aerosol.
Farge	: Antrasitt.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol.
Flammepunkt	: < Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol.
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig

Construction Primer Anthracite

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Damptrykk	: 4000 hPa (20 °C)
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,8 (20 °C)
Løselighet	: Vann: Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser	: 1,2 – 26,2 vol %

9.2. Andre opplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 660 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Ved bruk kan brennbare damper/eksplorative damp-luft blandinger dannes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig

10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Aceton (67-64-1)	
LD50 oral rotte	5800 mg/kg
LD50 hud kanin	> 15800 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	76 mg/m ³

n-Butylacetat (123-86-4)	
LD50 oral rotte	10800 mg/kg
LD50 hud kanin	> 17600 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 21 mg/m ³

Butan (106-97-8)	
LC50 innhalering rotte (mg/l)	658000 mg/mg ³

2-Propanol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	5045 mg/kg
LD50 hud kanin	12800 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	30 mg/m ³

Trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg

Construction Primer Anthracite

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LD50 oral rotte	8532 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	35,7 mg/m ³

Butan-1-ol (71-36-3)	
LD50 oral rotte	2292 mg/kg
LD50 hud kanin	3430 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	17,76 mg/m ³

Dimetyleter (115-10-6)	
LC50 innhalering rotte (mg/l)	309 mg/m ³

(13463-67-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	3,43 mg/l
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 6,82 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Aceton (67-64-1)	
LC50/96h/fisk	8300 mg/l
LC50 - Andre vannorganismer [1]	2262 mg/l (48h, Daphnia magna)
EC50 - Andre vannorganismer [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 vannorganismer [1]	205 mg/l (24h, Daphnia magna)
EC50/48h/daphnia magna	44 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	320 mg/l (96h, Algae)

Construction Primer Anthracite

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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

Trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
LC50/96h/fisk	0,14 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	0,04 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	0,136 mg/l (72h, Algae)

2-Metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
EC50 - Andre vannorganismer [2]	408 mg/l Daphnia magna

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

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

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Skadelig for fisk.
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet. Bør ikke deponeres som husholdningsavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

14.1. FN-nummer

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

Construction Primer Anthracite

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

UN-nr. (IATA) : UN 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
Varenavn (IMDG) : AEROSOLS
Varenavn (IATA) : Aerosols, flammable
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig, 2.1, (D)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Transportdokumentbeskrivelse (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. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (IMDG) : Gjelder ikke
Emballasjegruppe (IATA) : Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5F
Begrensede mengder (ADR) : 1l
Unntatte mengder (ADR) : E0
Tunnelbegrensingskode : D

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
Unntatte mengder (IMDG) : E0
EmS-nr. (Brann) : F-D
EmS-nr. (Spill) : S-U

Luftfart

Ingen data tilgjengelig

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

Construction Primer Anthracite

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

V.O.C. (V.O.S.) : 660 g/l

2004/42/EG: : Grenseverdien i EF for dette produktet (produktkategori: II(B)(e)) i brukklar form er maks. 840 g/liter VOC. Innholdet av flyktige organiske forbindelser (VOC) i brukklar form er maks. 660 g/liter.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Deklarasjonsnummer : 86633

Norske nasjonale forskrifter : Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

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
	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 Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified

Construction Primer Anthracite

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

	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
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	TLV = Threshold Limit Value
	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-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aerosol 1	Aerosoler, Kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Gas 1A	Brannfarlige gasser, Kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Flam. Sol. 1	Brannfarlige faste stoffer, Kategori 1
Press. Gas	Gasser under trykk
Press. Gas (Liq.)	Gasser under trykk : Flytende gass
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkeltexponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkeltexponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.

Construction Primer Anthracite

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

H226	Brannfarlig væske og damp.
H228	Brannfarlig fast stoff.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder 4-morfolinecarbaldehyde. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Del(er) som er endret i forhold til tidligere utgave 2,3,6,7,8,9,16

Tidligere revisjon 13/01/2020

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon).

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.