

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Første utgave: 27/01/2022 Siste revisjon: 21/12/2022 Versjon: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produkt navn : High Build Filler
Produkt nummer : 02.1201.7042
Produkt type : Aerosol

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 : Spray filler with high filling power. Perfect for filling out sanding scratches and small irregularities in damage repair and paint industry.

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.nu
epost@innotec.nu

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)

Aerosol 1	H222;H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Hele teksten med fareklassifikasjoner, H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen informasjon tilgjengelig

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Fare
Inneholder	: Aceton; n-Butylacetat; Etylacetat; Butan-1-ol
Faresetning (CLP)	: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 - Kan forårsake døsighet 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. P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P261 - Unngå innånding av aerosoler. P280 - Benytt verneklær, vernehansker, ansiktsvern, vernebriller. 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. P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122 ° F. P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
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.

2.3. Andre farer

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

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

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	12,5 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 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
n-Butylacetat	CAS-nummer: 123-86-4 EINECS / ELINCS-nummer: 204-658-1 EU-identifikasjonsnummer: 607-025-00-1 REACH-nr.: 01-2119485493-29	10 – 12,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Etylacetat	CAS-nummer: 141-78-6 EINECS / ELINCS-nummer: 205-500-4 EU-identifikasjonsnummer: 607-022-00-5 REACH-nr.: 01-2119475103-46	10 – 12,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
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

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Titanium oxide	CAS-nummer: 13463-67-7 EINECS / ELINCS-nummer: 236-675-5 REACH-nr.: 01-2119489379-17	5 – 10	Carc. 2, H351
Butan (Inneholder <0,1 % Butadien (203-450-8))	CAS-nummer: 106-97-8 EINECS / ELINCS-nummer: 203-448-7 REACH-nr.: 01-2119474691-32	2,5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Isobutan	CAS-nummer: 75-28-5 EINECS / ELINCS-nummer: 200-857-2 EU-identifikasjonsnummer: 601-004-00-0 REACH-nr.: 01-2119485395-27	2,5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Nitrocellulose (nitrogeninnhold <12,6 %)	CAS-nummer: 9004-70-0 EINECS / ELINCS-nummer: /	2,5 – 5	Flam. Sol. 1, H228
Trisinkbis(ortofosfat)	CAS-nummer: 7779-90-0 EINECS / ELINCS-nummer: 231-944-3 EU-identifikasjonsnummer: 030-011-00-6 REACH-nr.: 01-2119485044-40	< 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Propanol	CAS-nummer: 67-63-0 EINECS / ELINCS-nummer: 200-661-7 EU-identifikasjonsnummer: 603-117-00-0 REACH-nr.: 01-2119457558-25	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Amorphous silica	CAS-nummer: 112926-008 EINECS / ELINCS-nummer: 231-545-4 REACH-nr.: 01-2119379499-16	< 2,5	Ikke klassifisert
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

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 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. Ved bevisstløshet legges vedkommende i stabilt sideleie og man kontakter lege.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ingen irriterende virkning.
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 svelgning	: Drikk rikelig med vann. Flytt offeret ut i frisk luft. Søk legehjelp umiddelbart.

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake døsigheit 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	: Vannspray. Karbondioksid. Tørt pulver. Alkoholresistent skum.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: 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, inklusiv 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	: Skaff rengjøringspersonalet et egnet 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 bortskaftes 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 etter bruk. Trykkbeholder. Må beskyttes mot solstråler og ikke utsettes for temperatur over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Ved bruk kan det dannes antenkelig blanding av damp og luft.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. 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. Lagres på brannsikker plass. Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
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	: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

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-2021-06-28-2248
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
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
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-2021-06-28-2248
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
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Etylacetat (141-78-6)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Etylacetat
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	550 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	150 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	400 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-2021-06-28-2248

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

Titanium oxide (13463-67-7)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Titandioksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen informasjon tilgjengelig

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen informasjon tilgjengelig

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Etylacetat (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	1468 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	1468 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	63 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	34 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	734 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	734 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	734 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	4,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	367 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	37 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	367 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,26 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,026 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,34 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,034 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,22 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	650 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen informasjon tilgjengelig

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Bruk lukkede vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

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.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Hvis luftfornyelsen er utilstrekkelig til å holde støvet/dampen under TLV-verdien, skal et egnet åndedrettsvern brukes. Anbefalt: filtertype ABEK

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Beige.
Utseende	: Aerosol.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol.
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: 1,2 – 26,2 vol %
Nedre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Viskositet, kinematisk	: 0,38 mm ² /s
Løselighet	: Vann: Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 4000 hPa (20°C)
Damptrykk ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,8 (20°C)
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplisjonsgrenser : 1,2 – 26,2 vol %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

V.O.C. (V.O.S.) : 646,3 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Ved bruk kan brennbare damper/eksplisive 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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Butan (106-97-8)	
LC50 innhalering rotte (mg/l)	658000 mg/m ³
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
Dimetyleter (115-10-6)	
LC50 innhalering rotte (mg/l)	309 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
Etylacetat (141-78-6)	
LD50 oralt	4100 mg/kg mus
LC50 innhalering rotte (mg/l)	1600 mg/l
Trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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
Amorphous silica (112926-008)	
LD50 oral rotte	> 1000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
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
Titanium oxide (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 Inhaling - 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 egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Aceton (67-64-1)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
n-Butylacetat (123-86-4)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Etylacetat (141-78-6)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
2-Propanol (67-63-0)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Butan-1-ol (71-36-3)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
High Build Filler	
Viskositet, kinematisk	0,38 mm ² /s
11.2. Opplysninger om andre farer	
Ingen informasjon tilgjengelig	
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

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Aceton (67-64-1)	
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
Dimetyleter (115-10-6)	
LC50 - Fisk [2]	4600 – 10000 mg/l 96h
EC50 96h - Alger [1]	155 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)
Etylacetat (141-78-6)	
EC50/48h/daphnia magna	0,164 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	7,4 mg/l (Pseudomonas fluorescens)
EC50 - Andre vannorganismer [2]	3,3 mg/l (48h, Scenedesmus subspicatus)
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-Propanol (67-63-0)	
LC50/96h/fisk	4200 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	13299 mg/l
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)
Titanium oxide (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. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Skadelig for fisk.

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Ytterligere informasjon : Fare for drikkevann, selv med små lekkasjer i de dypere jordlag.

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 eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (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
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) : 1I

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelbegrensingskode : D

Sjøfart

EmS-nr. (Brann) : F-D
EmS-nr. (Spill) : S-U

Luftfart

Ingen data tilgjengelig

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

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

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

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

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

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

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

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

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42)

V.O.C. (V.O.S.) : 646,3 g/l

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

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

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen informasjon tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

Endringsindikasjoner

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Siste revisjon		
2.3			
8.1			
8.2			
9.1			

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
9.2			
11.2.			
12.6			
12.7			
15			
16			

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
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	CSR = Chemical Safety Report
	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 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

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	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
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.
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
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
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.

High Build Filler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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 – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

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.