

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CLAYTONE-MPQ

Version 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 24.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 05.08.2024  
Tryckdatum 05.01.2026

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : CLAYTONE-MPQ  
Produktkod : 000000000000117198  
Ämnets namn : -

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rheology Additive

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
Telefon :  
Uppgifter : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefon : +1 203-265-2086  
Telefax :  
E-postadress : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Inget faropiktogram, inga signalord, inga faroangivelser, inga skyddsangivelser krävs.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CLAYTONE-MPQ

Version 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 24.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 05.08.2024  
Tryckdatum 05.01.2026

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ämnets namn : -  
Kemisk natur : Organophilic phyllosilicate

#### Beståndsdelar

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Ingen information tillgänglig.

## CLAYTONE-MPQ

Version 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 24.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 05.08.2024  
Tryckdatum 05.01.2026

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Damm kan bilda explosiv blandning med luft.  
Undvik dammbildning; findamm utspridd i luften i tillräcklig koncentration och med närvaro av antändningskälla utgör en potentiell dammexplosionsrisk.  
Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.  
Sopa ihop och skyffla upp.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshandtering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CLAYTONE-MPQ

Version 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 24.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 05.08.2024  
Tryckdatum 05.01.2026

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.
- Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.
- Mer information om lagringsstabilitet : Förvara på torr plats.  
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

---

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon
- Handskydd  
Material : Skyddshandskar
- Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

##### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : pulver
- Färg : benvit

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CLAYTONE-MPQ

Version 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 24.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 05.08.2024  
Tryckdatum 05.01.2026

Lukt	:	oangenäm
Lukttröskel	:	Inte tillämpligt
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	:	Inte tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Inte tillämpligt
Brandfarlighet	:	Kan bilda antändbara dammkoncentrationer i luft.  Brännbara fasta ämnen
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	4 - 6 (20 °C) Koncentration: 1 % Metod: Universal pH-value indicator
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen bioackumulering förväntas.
Ångtryck	:	Inte tillämpligt
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)
Bulkdensitet	:	341 - 434 kg/m <sup>3</sup> Metod: se användardefinierad fri text Skrymdensitet

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CLAYTONE-MPQ

Version 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 24.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 05.08.2024  
Tryckdatum 05.01.2026

||  
Relativ ångdensitet : Inte tillämpligt

### 9.2 Annan information

Avdunstningshastighet : Inte tillämpligt  
Lägsta antändningsenergi : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Inga särskilda risker som behöver nämnas.  
Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen  
Starka syror och starka baser

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## CLAYTONE-MPQ

Version 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 24.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 05.08.2024  
Tryckdatum 05.01.2026

---

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på  
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CLAYTONE-MPQ

Version 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 24.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 05.08.2024  
Tryckdatum 05.01.2026

### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Toxicitet vid upprepad dosering

### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Produkt:

Ingen tillgänglig data

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### Ytterligare information

### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

### Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data



# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CLAYTONE-MPQ

Version 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 24.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 05.08.2024  
Tryckdatum 05.01.2026

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CLAYTONE-MPQ

Version 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 24.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 05.08.2024  
Tryckdatum 05.01.2026

<b>ADR</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IATA</b>	:	Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass(er) för transport

<b>ADR</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IATA</b>	:	Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

<b>ADR</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IATA (Frakt)</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IATA (Passagerare)</b>	:	Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Inte tillämpligt
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.	:	Inte tillämpligt

## CLAYTONE-MPQ

Version 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 24.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 05.08.2024  
Tryckdatum 05.01.2026

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

### AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

#### Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

#### Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## CLAYTONE-MPQ

Version 2.0  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 24.03.2025

Datum för senaste utfärdandet: 05.08.2024  
Tryckdatum 05.01.2026

---

materialen och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV