

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Betongakryl 1 kg

Version 1.0

Utgivningsdatum: 2026-04-25

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Betongakryl 1 kg
Artikelnummer	CRIA881
UFI-kod	

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

Identifierade användningar	Polymerdispersion (akrylatlatex) för bygg- och betongtillämpningar samt bindemedel inom industriell användning.
Användningar som avråds	Inga specifika användningar avråds.

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

Företag	Cria Nordic AB
Adress	Bonnorpsgatan 1, 582 73 Linköping, Sverige
Telefon	013-474 24 74
E-post	hej@cria.se
Webbplats	https://cria.se

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen	010-456 67 00 (dygnet runt)
Vid akut fara	112 (allmänt nödnummer inom EU)

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt CLP-förordningen.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Faropiktogram	Inga
Signalord	Inget
Faroangivelser	Inga
Skyddsangivelser	Inga

Kompletterande märkning:

<b>EUH208</b>	Innehåller blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on samt triisobutylfosfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
<b>EUH210</b>	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

##### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga komponenter som vid halter på 0,1 % eller högre bedöms vara persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB).

Inga ingredienser uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar

**Kemisk karaktär:** Vattenburen polymeremulsion (akrylatdispersion).

**Farliga beståndsdelar:**

Ämne	CAS-nr / EG-nr / Index-nr	Klassificering (CLP)	Konc. [vikt-%]
Triisobutylfosfat	126-71-6 204-798-3	Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 – < 1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,025 – < 0,05
Blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,0002 – < 0,0015

M-faktor (akut akvatisk toxicitet) för blandning CMIT/MIT (CAS 55965-84-9): 100. M-faktor (kronisk akvatisk toxicitet): 100.

Fullständig text för H-fraser anges i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänt</b>	Lämna inte den drabbade utan tillsyn. Vid kvarstående eller osäkra symtom – kontakta läkare och visa upp detta säkerhetsdatablad.
<b>Vid inandning</b>	För den drabbade till frisk luft. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och tillkalla medicinsk hjälp. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Vid hudkontakt</b>	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och rikligt med vatten. Vid hudirritation eller utslag – uppsök läkare.
<b>Vid ögonkontakt</b>	Tag ur eventuella kontaktlinser. Skydda det oskadade ögat. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter med öppna ögon. Kontakta ögonläkare om irritationen kvarstår.
<b>Vid förtäring</b>	Skölj munnen och håll luftvägarna fria. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

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

Inga särskilda symtom är kända. Produkten innehåller spårmängder av sensibiliserande ämnen som i sällsynta fall kan utlösa allergisk hudreaktion hos känsliga personer.

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

Symtomatisk behandling. Inga specifika motgift kända.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Anpassa släckmedlet efter omgivningen. Vatten i form av sprej, skum, koldioxid (CO <sub>2</sub> ) eller pulver kan användas.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Inga särskilt angivna.

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

Produkten är en vattenbaserad emulsion och är inte brandfarlig som levererad. Vid brand kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, t.ex. kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och oxider av kväve och svavel.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsutrustning</b>	Använd självförsörjande andningsskydd vid behov samt fullständig skyddsutrustning.
<b>Övrig information</b>	Standardrutin vid kemikaliebrand. Anpassa släckinsatsen efter lokala förhållanden och omgivningen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd lämplig personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik hud- och ögonkontakt. Säkerställ god ventilation. Halkrisk vid spill – var försiktig.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. Vid större utsläpp till vatten eller avlopp ska berörd myndighet underrättas.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spillet med absorberande material såsom trasor, fibermaterial eller liknande. Samla upp i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande enligt avsnitt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Råd för säker hantering</b>	Personligt skydd – se avsnitt 8. Rökning, mat och dryck är förbjudet i hanteringsområdet.
<b>Brand- och explosionskydd</b>	Sedvanliga åtgärder för förebyggande brandskydd.
<b>Hygieniska åtgärder</b>	Tillämpa allmän industrihygien. Tvätta händerna efter användning.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Lagringsförhållanden</b>	Förvaras väl tillsluten i originalförpackning på sval och torr plats. Skydda mot frost. Lagras vid temperaturer mellan 5 °C och 35 °C. För att bibehålla produktens kvalitet, undvik värme och direkt solljus. Omröring rekommenderas före användning.
<b>Elektriska installationer</b>	Elektriska installationer och arbetsmaterial ska uppfylla gällande tekniska säkerhetskrav.
<b>Samlagring</b>	Inga särskilda material att nämna.
<b>Övrigt</b>	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningar. Innehåller triisobutylfosfat – kan orsaka en allergisk reaktion.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Polymerdispersion för bygg- och betongtillämpningar.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2023:14 (Sverige):

Ämne	CAS-nr	NGV	KTV	Anmärkning
Triisobutylfosfat	126-71-6	—	—	Ej fastställt i AFS 2023:14
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	—	—	Ej fastställt i AFS 2023:14
Blandning CMIT/MIT (3:1)	55965-84-9	—	—	Ej fastställt i AFS 2023:14

NGV = nivågränsvärde (8-timmars tidsvägt medelvärde). KTV = korttidsgränsvärde (15 min).

DNEL- och PNEC-värden: Inga uppgifter tillgängliga från leverantören.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Säkerställ tillräcklig ventilation i arbetsområdet. Inga särskilda tekniska åtgärder krävs vid normal användning.

**Personlig skyddsutrustning:**

<b>Ögon-/ansiktsskydd</b>	Skyddsglasögon vid risk för stänk.
<b>Handskydd</b>	Skyddshandskar av nitrilgummi. Genombrottsid: > 480 minuter. Materialtjocklek: 0,4 mm. Skyddsindex: klass 6 enligt EN ISO 374. Byt handskar regelbundet.
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Skyddskläder.
<b>Andningsskydd</b>	Krävs normalt inte vid avsedd användning. Vid otillräcklig ventilation eller vid sprejning – använd lämplig andningsmask.
<b>Miljörisker</b>	Förhindra utsläpp till avlopp, ytvatten och mark.

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Värde / beskrivning
Form / utseende	Vätska
Färg	Vit
Lukt	Akrylatliknande
Luktröskel	Inga uppgifter tillgängliga
pH	7,0 – 9,0 (Metod: ISO 976)
Smältpunkt / fryspunkt	ca 0 °C (1 013 hPa)
Kokpunkt / kokpunktsintervall	ca 100 °C (1 013 hPa)
Flampunkt	Kokar före antändning
Avdunstningshastighet	Inga uppgifter tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig
Övre/nedre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga uppgifter tillgängliga
Ångtryck	24 hPa (20 °C)
Ångdensitet	Inga uppgifter tillgängliga
Densitet	0,95 – 1,1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C, ISO 2811-3)
Löslighet i vatten	Blandbar
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Inga uppgifter tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga
Viskositet (dynamisk)	50 – 200 mPa·s (25 °C, Brookfield RVT spindel 2 / 20 r/min)
Explosiva egenskaper	Inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande

## 9.2 Annan information

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade förvaringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil under rekommenderade förvaringsförhållanden. Inga särskilt farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot frost. Undvik värme och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Vattenreaktiva ämnen ska undvikas.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bildas vid förvaring och användning enligt anvisningar.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Blandningen som helhet:** Inte klassificerad baserat på tillgänglig information.

Faroklass	Bedömning
Akut toxicitet	Inte klassificerad
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerad
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Inte klassificerad
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Inte klassificerad. Innehåller spårmängder av sensibiliserande ämnen – kan i sällsynta fall ge allergisk reaktion (se EUH208).
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerad
Cancerogenitet	Inte klassificerad
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerad
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (STOT SE)	Inte klassificerad
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering (STOT RE)	Inte klassificerad
Fara vid aspiration	Inte klassificerad

#### Toxikologiska data för enskilda komponenter:

Komponent	Endpoint	Värde
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Akut oral toxicitet (ATE)	500 mg/kg (omräknad uppskattning)
Blandning CMIT/MIT (CAS 55965-84-9)	Akut oral toxicitet (ATE)	100 mg/kg (omräknad uppskattning)
Blandning CMIT/MIT (CAS 55965-84-9)	Akut dermal toxicitet (ATE)	300 mg/kg (omräknad uppskattning)

**11.2 Information om andra faror:** Inga ingredienser uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Blandningen som helhet är inte klassificerad som farlig för vattenmiljön.

**Komponentdata:** För blandning av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CAS 55965-84-9) gäller M-faktor 100 (akut akvatisk toxicitet) och M-faktor 100 (kronisk akvatisk toxicitet).

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte lättnedbrytbar. Kemisk syreförbrukning (COD): 1 300 mg/g (beräkningsmetod).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga uppgifter tillgängliga.

### 12.4 Rörlighet i jord

Inga uppgifter tillgängliga.

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

Blandningen innehåller inga komponenter som vid halter på 0,1 % eller högre bedöms vara persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga ingredienser uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Produktrester</b>	Hanteras enligt lokala och nationella föreskrifter. Lämnas till godkänd avfallsmottagare. Håll inte ut i avlopp eller vattendrag.
<b>Förorenade förpackningar</b>	Tomma förpackningar ska lämnas till godkänd avfallsmottagare för återvinning eller bortskaffande.

**Förslag på avfallskod**

Avfallskod tilldelas av användaren utifrån avfallets ursprung enligt avfallsförordningen (SFS 2020:614). Källan anger ingen specifik EWC-kod.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjö) eller IATA/ICAO (luft).

Punkt	ADR / RID / ADN	IMDG	IATA / ICAO
14.1 UN-nummer / ID-nummer	Ej tillämpligt	Not regulated	Not regulated
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	Not regulated	Not regulated
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt	Not regulated	Not regulated
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	Not regulated	Not regulated
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt	Not regulated	Not regulated
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga	None	None

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO-instrument:** Ej tillämpligt för produkten som levererad.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>EU-lagstiftning</b>	Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom förordning (EU) 2020/878. Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
<b>Svensk lagstiftning</b>	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden (AFS 2023:14). Avfallsförordningen (SFS 2020:614).
<b>REACH bilaga XVII</b>	Inga begränsningar tillämpliga för denna blandning.
<b>REACH bilaga XIV / SVHC</b>	Blandningen innehåller inga ämnen på kandidatförteckningen i halter $\geq 0,1\%$ .
<b>Förordning (EG) nr 1005/2009</b>	Ej tillämplig (ozonnedbrytande ämnen).
<b>Förordning (EU) 2019/1021</b>	Ej tillämplig (långlivade organiska föroreningar – POPs).
<b>Seveso III (direktiv 2012/18/EU)</b>	Ej tillämplig.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSA) krävs ej för denna blandning.

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1 Fullständig text för faroangivelser i avsnitt 3

Kod	Svensk lydelse
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller [namnet på det sensibiliserande ämnet]. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

#### 16.2 Förkortningar

ADR: Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg. ADN: Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. RID: Reglemente för internationell järnvägstransport av farligt gods. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organization. CLP: Classification, Labelling and Packaging (förordning (EG) nr 1272/2008). REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (förordning (EG) nr 1907/2006). SDS: Säkerhetsdatablad. CAS: Chemical Abstracts Service. EG-nr: Europeiska gemenskapens nummer. CMR: Cancerogen, Mutagen eller Reproduktionstoxisk. PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk. vPvB: Mycket Persistent och mycket Bioackumulerande. SVHC: Substances of Very High Concern. NGV: Nivågränsvärde (8 h tidsvägt medelvärde). KTV: Korttidsgränsvärde (15 min). DNEL: Derived No-Effect Level. PNEC: Predicted No-Effect Concentration. ATE: Akut toxicitetsuppskattning. LC50/LD50: Letal koncentration/dos för 50 % av testpopulationen. EC50: Effektkoncentration för 50 % av testpopulationen. UN: Förenta nationerna. UFI: Unique Formula Identifier.

### 16.3 Förkortningar för faroklasser

Acute Tox.: Akut toxicitet. Skin Irrit.: Hudirritation. Skin Corr.: Frätande på huden. Skin Sens.: Hudsensibilisering. Eye Dam.: Allvarlig ögonskada. Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön. Aquatic Chronic: Kronisk fara för vattenmiljön.

### 16.4 Information om revidering

<b>Version</b>	1.0
<b>Utgivningsdatum</b>	2026-04-25
<b>Anmärkning</b>	Första version utfärdad av Cria Nordic AB.

### 16.5 Friskrivning

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap samt uppgifter från råvaruleverantör vid utfärdandedatumet. Den utgör vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, bortskaffande och utsläpp och ska inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Uppgifterna avser endast den specifika produkten och är inte nödvändigtvis giltiga om produkten kombineras med andra material eller används i andra processer än vad som anges. Användaren ansvarar själv för att produkten används på ett säkert sätt och i enlighet med gällande lagstiftning.