

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



## Albuminfraksjon V CELLPURE® , endotoxin-tested >98%

produktnummer: **CP84**  
Versjon: **2.0 no**  
Erstatter versjon fra: 11.05.2016  
Versjon: (1)

dato for utarbeiding: 11.05.2016  
Revidert: 26.10.2020

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet	<b>Albuminfraksjon V CELLPURE® , endotoxin-tested &gt;98%</b>
Produktnummer	CP84
Registreringsnummer (REACH)	
EF-nummer	292-322-5
CAS-nummer	90604-29-8

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifisert bruk:** laboratoriekjemikalie  
laboratorie- og analyseformål

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefaks:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-post:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Nettside:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kvalifisert person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: : Department Health, Safety and Environment

**e-post (kvalifisert person):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Nødtelefonnummer

Navn	Gate/vei	Postnummer/sted	Telefon	Nettside
Giftinformasjonen Divisjon for miljømedisin - Folkehelseinstituttet	Postboks 222 Skøyen	0213 Oslo	22 59 13 00	<a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>

### 1.5 Importør

Chiron AS  
Stiklestadveien 1  
7041 Trondheim  
Norge

**Telefon:** +47 73 87 44 90  
**Telefaks:**  
**Nettside:** [www.chiron.no](http://www.chiron.no)

## Albuminfraksjon V CELLPURE® , endotoxin-tested >98%

produktnummer: CP84

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF.

#### 2.2 Merkingselementer

**Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

ikke påkrevet

**Varselord** ikke påkrevet

#### 2.3 Andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1 Stoffer

Navnet på stoffet	Albuminfraksjon V
EF-nummer	292-322-5
CAS-nummer	90604-29-8

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak



##### Generelle merknader

Tilsølte klær må fjernes.

##### Etter innånding

Sørg for frisk luft.

##### Etter hudkontakt

Skyll/dusj huden med vann.

##### Etter øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

##### Etter svelging

Skyll munnen. Kontakt en lege ved ubehag.

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

Symptomer og virkninger er ikke kjent per i dag

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

Albuminfraksjon V CELLPURE® , endotoxin-tested >98%

produktnummer: CP84

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler



#### Egnede sløkkingsmidler

Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene  
vannspray, skum, slukkespulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

#### Ueguede sløkkingsmidler

full vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar.

#### Farlige forbrenningsprodukter

unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk selvforsynt pusteutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner



#### For personell som ikke er nødpersonell

Ikke innånd støv.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp.

#### Råd om hvordan søl skal behandles

Opptas mekanisk.

#### Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

## Albuminfraksjon V CELLPURE® , endotoxin-tested >98%

produktnummer: CP84

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå støvutvikling.

##### Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.

##### Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Følg instruks for samlagring.

##### Hensyn til andre råd

###### • Krav til ventilasjon

Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

###### • Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

Anbefalt lagringstemperatur: 4 °C.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Nasjonale grenseverdier

##### Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Land	Arbeidsstoffets navn	Henvi-ning	Identifise-rer	Maksi-mum grense-verdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Korttids-verdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Kilde
NO	støv	i, dust	GV	10		Forskrift, best.nr. 704
NO	støv	r, dust	GV	5		Forskrift, best.nr. 704

##### Henvi-sning

dust Som støv

i Inhalerbar fraksjon

korttidsver-di Korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)

maksimum Tidsvektet gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8

grenseverdi tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

r Alveolar fraksjon

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

##### Vern av øyne/ansikt



Bruk vernebrille med sidevern.

## Albuminfraksjon V CELLPURE® , endotoxin-tested >98%

produktnummer: CP84

### Hudvern



- **håndvern**

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet.

- **materialtype**

NBR (Nitrilgummi)

- **materialtykkelse**

>0,11 mm

- **gjennomtrengningstider for hanskematerialet**

>480 minutter (permeasjon: nivå 6)

- **øvrige vernetiltak**

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales.

### Åndedrettsvern



Pustemaske er nødvendig ved: Støvutvikling. Partikkelfilterapparat (EN 143). P1 (filtrerer minst 80 % av luftpartiklene, fargekode: hvit).

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

Fysisk tilstand fast (i henhold til produktbeskrivelsen)

Farge beige - lysegul

Lukt denne opplysningen er ikke tilgjengelig

Luktterskel ingen data er tilgjengelig

#### Øvrige fysiske og kjemiske parametere

ph-verdi 6,5 – 7,4 (vann: 100 g/l, 20 °C)

Smeltepunkt/frysepunkt ingen opplysninger er tilgjengelige

Startkokepunkt og kokeområde denne opplysningen er ikke tilgjengelig

Flammepunkt ikke anvendelig

Fordampingshastighet ingen data er tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) Ingen opplysninger er tilgjengelige

#### Ekspløsjongrensener

- nedre ekspløsjongrense (NEG) denne opplysningen er ikke tilgjengelig

## Albuminfraksjon V CELLPURE® , endotoxin-tested >98%

produktnummer: **CP84**

• øvre eksplosjonsgrense (ØEG)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Eksplosjonsgrensen til støv/luft-blandinger	ingen opplysninger er tilgjengelige
Damptrykk	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Tetthet	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Damptetthet	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
<u>Løselighet(er)</u>	
Vannløselighet	20 g/l ved 20 °C
<u>Fordelingskoeffisient</u>	
n-oktanol/vann (log KOW)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.
Nedbrytningstemperatur	ingen data er tilgjengelig
Viskositet	ikke relevant (fast stoff)
Eksplosjonsegenskaper	skal ikke klassifiseres som eksplosiv.
Oksidasjonsegenskaper	ingen

### 9.2 Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Støvekspløsjonsevne.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Mulig spaltning ved lyspåvirkning over lengre tid.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: Sterkt oksidasjonsmiddel

### 10.4 Forhold som skal unngås

Direkte lysstråling.

### 10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

**Albuminfraksjon V CELLPURE® , endotoxin-tested >98%**

produktnummer: **CP84**

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om giftige virkninger

#### **Akutt giftighet**

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

#### **Etsing/hudirritasjon**

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

#### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

#### **Sensibilisering av luftveiene eller huden**

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

#### **Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper**

Skal hverken klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller (mutagen), kreftfremkallende eller som reproduksjonstoksisk

#### **• Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering**

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

#### **• Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering**

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

#### **Innåndingsfare**

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

#### **Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

##### **• Ved svelging**

ingen data er tilgjengelig

##### **• Ved kontakt med øynene**

hovedsakelig ikke etsende

##### **• Ved innånding**

Inhalering av støv kan forårsake irritasjon av luftveiene

##### **• Ved hudkontakt**

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner

#### **Andre opplysninger**

Ingen

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

i henhold til 1272/2008/EF: Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

### 12.2 Nedbrytingsprosess

Ingen data er tilgjengelig.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

## Albuminfraksjon V CELLPURE® , endotoxin-tested >98%

produktnummer: CP84

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

#### Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

### 13.2 Relevante lovbestemmelser om avfall

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

### 13.3 Bemerkninger

Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat. Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

- |      |                                                                                                                            |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | FN-nummer                                                                                                                  | (ikke underlagt transportbestemmelsene)                              |
| 14.2 | FN-forsendelsesnavn                                                                                                        | ikke relevant                                                        |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)                                                                                                     | ikke relevant                                                        |
|      | Klasse                                                                                                                     | -                                                                    |
| 14.4 | Emballasjegruppe                                                                                                           | ikke relevant, ikke tilordnet en emballasjegruppe                    |
| 14.5 | Miljøfarer                                                                                                                 | ingen (ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods) |
| 14.6 | <b>Særlige forholdsregler ved bruk</b>                                                                                     |                                                                      |
|      | Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.                                                                             |                                                                      |
| 14.7 | <b>Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden</b>                                                        |                                                                      |
|      | Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.                                                                           |                                                                      |
| 14.8 | <b>Opplysninger for hver av FNs regelverkmal</b>                                                                           |                                                                      |
|      | • <b>Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN)</b><br>Ikke underlagt ADR, RID og ADN. |                                                                      |
|      | • <b>Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG)</b><br>Ikke underlagt IMDG.                    |                                                                      |
|      | • <b>Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR)</b><br>Ikke underlagt ICAO-IATA.                   |                                                                      |



Albuminfraksjon V CELLPURE® , endotoxin-tested >98%

produktnummer: CP84

## AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

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

#### Relevante EU-bestemmelser

- Forordning 649/2012/EU angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC)

Ikke oppført.

- Forordning 1005/2009/EF for stoffer som ødelegger ozonlaget (ODS)

Ikke oppført.

- Forordning 850/2004/EF om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ikke oppført.

- Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

ikke oppført

- Begrensninger i henhold til REACH, avdeling VIII

Ingen.

- Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV)/SVHC - kandidatliste

ikke oppført

- Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrensning (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
	ikke tilordnet		

- Direktiv om aerosolbeholdere (75/324/EØF)

#### Fyllingsats

##### Direktivet for dekorasjonsbelegg (Europa, 2004/42/EF)

VOC-innhold	0 %
-------------	-----

##### Direktiv for industriutslipp (VOCs, 2010/75/EU)

VOC-innhold	0 %
-------------	-----

##### Direktiv 2011/65/EU angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS) - vedlegg II

ikke oppført

##### Forordning 166/2006/EF om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ikke oppført

##### Direktiv 2000/60/EF om fastsettelse av en ramme for fellesskapstiltak på området vannpolitikk (WFD)

ikke oppført

##### Forordning 98/2013/EU for markedsføring og bruk av eksplosive grunnsstoffer

ikke oppført

## Albuminfraksjon V CELLPURE® , endotoxin-tested >98%

produktnummer: CP84

### Forordning 111/2004/EF som legger ned reglene for overvåkning av handel mellom fellesskapet og tredjeland med utgangsstoffer for narkotika

ikke oppført

### Nasjonale fortegnelser

Stoffet er oppført i de følgende nasjonale listene:

Land	Nasjonale fortegnelser	Status
CN	IECSC	stoffet er oppført
EU	ECSI	stoffet er oppført
TW	TCSI	stoffet er oppført

#### Legende

ECSI	EC-nummer (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
1.1	Registreringsnummer (REACH): Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.	Registreringsnummer (REACH)	ja
14.4	Emballasjegruppe: ikke relevant	Emballasjegruppe: ikke relevant, ikke tilordnet en emballasjegruppe	ja
14.8		• Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR): Ikke underlagt ICAO-IATA.	ja

### Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kreftfremkallende, mutagen eller reproduksjonstoksisk)
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



## Albuminfraksjon V CELLPURE® , endotoxin-tested >98%

produktnummer: CP84

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
korttidsverdi	korttidsverdi
maksimum grenseverdi	maksimum grenseverdier
MARPOL	den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip (fork. av "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	persistent, bioakkumulerende og giftig
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

### Viktige litteraturreferanser og datakilder

- Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU
- Forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
- Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG)

### Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i kapittel 2 og 3)

ikke relevant.

### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.