

# Frivillig säkerhetsinformation i säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Pepton från kasein, CELLPURE® för mikrobiologi

produktnummer: **1T90**  
Version: **2.0 sv**  
Ersätter versionen från: 15.08.2022  
Version: (1)

datum för sammanställning:  
15.08.2022  
Omarbetning: 02.03.2024

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet	<b>Pepton</b> från kasein, CELLPURE® för mikrobiologi
Produktnummer	1T90
Registreringsnummer (REACH)	01-2119985423-31-xxxx
EG-nummer	293-428-4
CAS nummer	91079-40-2

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

Relevanta identifierade användningar:	Laboratoriekemikalie Laboratorie- och analysverksamhet
Användningar som det avråds från:	Inte för privat bruk (hushåll). Livsmedel och djurfoder.

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

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

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

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverantör (importör):**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
+45 8634 2244  
-  
[info@frisenette.dk](mailto:info@frisenette.dk)  
[www.frisenette.dk](http://www.frisenette.dk)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Namn	Gata	Postnummer/ort	Telefon	Webbsida
Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21	171 54 Stockholm/ Solna	010-456 6700	<a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>

Pepton från kasein, CELLPURE® för mikrobiologi

produktnummer: 1T90

**1.5 Importör**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
Sverige

**Telefon:** +45 8634 2244

**Telefax:** -

**e-Mail:** info@frisenette.dk

**Webbsida:** www.frisenette.dk

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

**2.2 Märkningsuppgifter**

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

krävs inte

**2.3 Andra faror**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

**Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1 Ämnen**

Namn på ämnet	Pepton
REACH Reg.-Nr.	01-2119985423-31-xxxx
CAS-nr	91079-40-2
EG-nr	293-428-4

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**



**Allmänna anmärkningar**

Ta av nedstänkta kläder.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Pepton från kasein, CELLPURE® för mikrobiologi

produktnummer: 1T90

**Vid hudkontakt**

Skölj huden med vatten/duscha. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

**Vid ögonkontakt**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

**Vid förtäring**

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

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

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
finns ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**



**Lämpliga släckmedel**

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen!  
vatten, skum, alkoholbeständigt skum, torr släckpulver, ABC-pulver

**Olämpliga släckmedel**

vattenjetstråle

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

Brännbar.

**Farliga förbränningsprodukter**

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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



**För annan personal än räddningspersonal**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

Pepton från kasein, CELLPURE® för mikrobiologi

produktnummer: 1T90

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Råd om hur man innesluter spill**

Övertäckning av avlopp. Tas upp mekaniskt.

**Anvisningar om sanering efter spill**

Tas upp mekaniskt.

**Ytterligare information avseende spill och utsläpp**

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

Förvaras torrt. Behållaren ska vara väl tillsluten.

**Oförenliga ämnen eller blandningar**

Beakta informationer om samförvaring.

**Beaktande av andra råd:**

**Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl**

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 – 25 °C

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar**

**Nationella gränsvärden**

**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)**

Information saknas.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)**

**Ögonskydd/ansiktsskydd**



Korgglasögon med sidoskydd.

Pepton från kasein, CELLPURE® för mikrobiologi

produktnummer: 1T90

### Hudskydd



- **handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

- **typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

- **materiallets tjocklek**

>0,11 mm

- **genombrottstid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

### Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Dammbildning. Partikelfilterapparat (EN 143). P1 (filtrerar minst 80 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	fast
Färg	mörkbeige - gulaktigt brun
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	detta material är brännbart, men spontanantänder inte
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	inte tillämplig
Självantändningstemperatur	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	6,5 – 7,5 (i vattenlösning: 20 g/l, 20 °C)
Kinematisk viskositet	ej relevant

Pepton från kasein, CELLPURE® för mikrobiologi

produktnummer: 1T90

Löslighet(er)

Vattenlöslighet ~ 8,82 g/l vid 20 °C

Fördelningskoefficient

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten  
(loggvärde): <0,3 (pH-värde: 6, 25 °C) (ECHA)

Ångtryck ej fastställd

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet ej fastställd

Relativ ångdensitet Information saknas om en denna egenskap.

Partikelegenskaper Det finns inte några uppgifter.

Andra skyddsparametrar

Oxiderande egenskaper finns ingen

**9.2 Annan information**

Information om faroklasser för fysisk fara: faroklass enl. GHS  
(fysikaliska faror): ej relevant

Andra säkerhetskaraktistika: Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Produkten i levererad form är inte dammexplosionsfarlig; likväl innebär koncentration av fint damm risk för dammexplosion.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

**Våldsamt reaktion med:** starkt oxiderande

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

**10.5 Oförenliga material**

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

Pepton från kasein, CELLPURE® för mikrobiologi

produktnummer: 1T90

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

#### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Akut toxicitet					
Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Metod	Källa
oral	LD50	>2.000 mg/kg	råtta		ECHA

#### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

#### Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

#### Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

#### Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

#### Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

#### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

#### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

##### • Vid förtäring

Data saknas.

##### • Vid kontakt med ögonen

Data saknas.

##### • Vid inandning

Inandning av damm kan leda till irritation i andningsorganen

##### • Vid hudkontakt

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer

Pepton från kasein, CELLPURE® för mikrobiologi

produktnummer: 1T90

• **Annan information**

finns ingen

**11.2 Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

**11.3 Information om andra faror**

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Biologisk nedbrytning**

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Anrikar sig inte nämnvärt i organismer.

n-oktanol/vatten (log KOW)	<0,3 (pH-värde: 6, 25 °C) (ECHA)
----------------------------	----------------------------------

**12.4 Rörlighet i jord**

Data saknas.

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

Data saknas.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Andra skadliga effekter**

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**



Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

**Relevant information om avledning av avloppsvatten**

Töm ej i avloppet.

**Avfallsbehandling av behållare/förpackningar**

Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig. Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

**13.2 Relevanta bestämmelser om avfall**

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.



Pepton från kasein, CELLPURE® för mikrobiologi

produktnummer: 1T90

### 13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer** omfattas inte av transportförfordningar
- 14.2 Officiell transportbenämning** inte tillordnad
- 14.3 Faroklass för transport** finns ingen
- 14.4 Förpackningsgrupp** inte tillordnad
- 14.5 Miljöfaror** ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**  
Lasten är inte avsedd som bulktransport.
- 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag**
- Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar**  
Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.
- Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar**  
Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Gällande EU-bestämmelser

#### Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

ej listad

#### Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista

Ej listad.

#### Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin gar
	inte tillordnad		

#### Decopaint-direktiv

VOC-halt	0 %
----------	-----

Pepton från kasein, CELLPURE® för mikrobiologi

produktnummer: 1T90

**Direktiv om industriutsläpp**

VOC-halt	0 %
----------	-----

**Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)**

ej listad

**Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)**

ej listad

**Ramdirektiv för vatten (RDV)**

ej listad

**Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer**

ej listad

**Förordning om narkotikaprekursorer**

ej listad

**Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet**

ej listad

**Förordning om export och import av farliga kemikalier**

ej listad

**Förordning om långlivade organiska föroreningar**

ej listad

**Annan information**

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

**Nationella förteckningar**

Land	Förteckning	Status
CN	IECSC	ämnet är förtecknat
EU	ECSI	ämnet är förtecknat
EU	REACH Reg.	ämnet är förtecknat
MX	INSQ	ämnet är förtecknat
NZ	NZIoC	ämnet är förtecknat
PH	PICCS	ämnet är förtecknat
TW	TCSI	ämnet är förtecknat
VN	NCI	ämnet är förtecknat

**Förklaring**

ECSI	EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	Registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

**Pepton från kasein, CELLPURE® för mikrobiologi**

produktnummer: **1T90**

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Enligt REACH, artikel 14 (1) har en kemikaliesäkerhetsbedömning utförts för detta ämne eller komponenter i denna blandning när ämnet har registrerats i mängder på 10 ton eller mer per år per registrant.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)**

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
2.3		Hormonstörande egenskaper: Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$ .	ja
14.8	Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) - Övriga upplysningar: Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.		ja
15.1		Nationella förteckningar: ändring av specifikation (tabell)	ja
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen i denna blandning har utförts.	Kemikaliesäkerhetsbedömning: Enligt REACH, artikel 14 (1) har en kemikaliesäkerhetsbedömning utförts för detta ämne eller komponenter i denna blandning när ämnet har registrerats i mängder på 10 ton eller mer per år per registrant.	ja

**Förkortningar**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
ED	Hormonstörande ämne
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)

# Frivillig säkerhetsinformation i säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Pepton från kasein, CELLPURE® för mikrobiologi

produktnummer: 1T90

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.