

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn	: Lyofilisert eller tørket biologisk preparat
Produktsynonym	: Trekull- og ikke-trekullbaserte mikroorganismeprodukter
Handelsnavn	: KWIK-STIK™ KWIK-STIK™ Plus LYFO DISK™ Epower™ Epower™ CRM EZ-CFU™ EZ-CFU™ One Step EZ-Accu Shot™ Starved Cells EZ-PEC™ EZ-SPORE™ Lab-Elite™ CRM EZ-Accu Shot™ EZ-Accu Shot™ Select EZ-Accu Shot™ Selective Media EZ-Accu Shot™ Starved Cells

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet/stoffblandingen og frarådet bruk****1.2.1. Relevante identifiserte bruksområder**

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Brukes til mikrobiologisk kvalitetskontroll.

**1.2.2. Frarådet bruk**

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Microbiologics, Inc.  
200 Cooper Avenue North  
Saint Cloud, MN 56303, USA  
+1.320.253.1640

**1.4. Nødtelefon**

24-timers nødnummer: +44 1865 407333 (Carechem)

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

**Fysiske/kjemiske skadevirkninger, helse- og miljøeffekter**

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

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

Ingen merking gjeldende

**2.3. Andre farer**

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

**AVSNITT 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser****3.1. Stoffer**

Ikke relevant

# Lyofilisert eller tørket biologisk preparat

## Sikkerhetsdatablad

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Gelatin	(CAS-nr.) 9000-70-8 (EF-nr.) 232-554-6	5–60	Ikke klassifisert
Sukrose	(CAS-nr.) 57-50-1 (EF-nr.) 200-334-9	0–60	Ikke klassifisert
Glukose	(CAS-nr.) 50-99-7 (EF-nr.) 200-075-1	0–60	Ikke klassifisert
Fosforsyre, kaliumsalt (1:1)	(CAS-nr.) 7778-77-0 (EF-nr.) 231-913-4	5–35	Ikke klassifisert
Albuminer, blodserum	(CAS-nr.) 9048-46-8 (EF-nr.) 232-936-2	10–30	Ikke klassifisert
Skummet melk (bovin opprinnelse – USA)	Ingen	2–20	Ikke klassifisert
Vann	(CAS-nr.) 7732-18-5 (EF-nr.) 231-791-2	1–10	Ikke klassifisert
L-askorbinsyre	(CAS-nr.) 50-81-7 (EF-nr.) 200-066-2	1–5	Ikke klassifisert
Karbon	(CAS-nr.) 7440-44-0 (EF-nr.) 231-153-3	0–5	Ikke klassifisert

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak ved innånding	: Unngå dannelse av aerosoler. Dersom det er forekommet innånding, gå til et område med frisk luft og kontakt lege.
Førstehjelpstiltak ved hudkontakt	: Ikke-irriterende stoff. Hvis det oppstår hudkontakt, vask med en egnet biocidløsning.
Førstehjelpstiltak ved øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis dette brukes og det er lett å utføre. Fortsett å skylle. Hvis irritasjonen vedvarer, oppsøk medisinsk hjelp.
Førstehjelpstiltak ved svelging	: Unngå hånd til munn-kontakt. Ved svelging kontakt lege.

### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader etter innånding	: Innånding av smittefarlig materiale kan føre til infeksjon.
Symptomer/skader etter hudkontakt	: Ingen forventes under vanlige bruksforhold for produktet.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Kontakt med øyne kan forårsake infeksjon.
Symptomer/skader etter svelging	: Kan være farlig ved svelging.

### 4.3. Indikasjon på eventuell umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som påkreves

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Brannslukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Bruk egnede slukkemidler til omgivende brann.
Ueguede brannslukningsmidler	: Ingen.

### 5.2. Spesielle eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ingen.
Eksplisjonsfare	: Ingen.

### 5.3. Råd til brannmannskap

Beskyttelse under brannslukking	: Brannmannskap må bruke fullt verneutstyr.
---------------------------------	---------------------------------------------

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

#### 6.1.1. For ikke-nødpersonell

Varsle alle personer som arbeider i områder i nærheten av hendelsen. Ikke la området være uten tilsyn (med mindre du er den eneste som befinner seg i området). Sett en annen ansatt til å omdirigere trafikk fra hendelsesområdet. Bruk av engangshansker, væsketette forklær og egnet arbeidstøy må være bestemt av standard driftsprosedyrer for det enkelte laboratorium.

#### 6.1.2. For innsatspersonell

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

### 6.2. Miljøforholdsregler

Unngå utslipp til miljøet.

# Lyofilisert eller tørket biologisk preparat

## Sikkerhetsdatablad

### 6.3. Metoder og materialer for avgrensning og opprensning

- For avgrensning : Stans utslippet, dersom dette er risikofritt.
- Opprenskningsmetoder : Det finnes utstyrsett for biologisk farlig søl fra kommersielle kilder, eller det kan lages med følgende materialer:
- En flaske med en vannholdig germicidløsning
  - Ett par engangshansker
  - Tang
  - En pose med lukkemekanisme for biologisk farlig avfall
  - En stabel eller rull med tørkepapir

Merk: En avfallsbeholder for skarpt biologisk farlig avfall bør også være tilgjengelig for innsamling av eventuelt knust materiale som kan forårsake kutt- eller stikksår (f.eks. knuste hetteglass eller rør).

Prosedyre:

1. Etter å ha varslet alle ansatte i umiddelbar nærhet, hent utstyrsettet for biologisk farlig søl og gå umiddelbart tilbake til området.
2. Ta på engangshanskene og eventuelt annet personlige verneutstyr i henhold til lovbestemmelser eller laboratorierprosedyrer.
3. For å unngå skade på grunn av ødelagte materialer, som emballasje eller laboratorieutstyr, bruk tangen til å plukke opp så mye materiale som mulig, og plasser forsiktig materialet i avfallsbeholderen for skarpt biologisk farlig avfall.
4. Dekk til området med tørkepapir for å redusere spredning av søl og utvikling av en aerosol.
5. Gjennomvæt det tilsølte området med germicidløsning. Hold utslippsområdet fuktig med germicidløsningen i tidsperioden som er indikert på germicidløsningen som brukes.
6. Tørk over området med tørkepapir. Plasser alt brukt tørkepapir i posen for biologisk farlig avfall.
7. Etter rengjøringen tar du forsiktig av hanskene og plasserer dem i posen for biologisk farlig avfall.
8. Forsegl posen for biologisk farlig avfall.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Det skal brukes egnede teknikker for å unngå eksponering og kontakt med mikroorganismevekst og rehydrerte pelletsuspensjoner. Mikrobiologilaboratoriepersonale som bruker disse enhetene, må være opplærte, erfarne og vise ferdigheter i behandling, vedlikehold, oppbevaring og avhending av biologisk farlig materiale.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

- Oppbevaringsbetingelser : Levedyktig biologisk preparat skal oppbevares ved 2 °C–8 °C i uåpnet originalemballasje. Mikrobiologilaboratoriet skal være utstyrt med, og ha muligheter til mottak, behandling, vedlikehold, oppbevaring og avhending av biologisk farlig materiale.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Sukrose (57-50-1)		
Australia	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (som ikke inneholder asbest og <1 % inhalerbart krystallinsk silikastøv)
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (støv, inhalerbar fraksjon)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 timer ref.) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref.) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (støv)
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

# Lyofilisert eller tørket biologisk preparat

## Sikkerhetsdatablad

Sukrose (57-50-1)		
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (total aerosol)
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannia	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannia	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
USA – ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
USA – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (totalt støv) 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbart støv)
USA – OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (totalt støv) 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar fraksjon)
Karbon (7440-44-0)		
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (alveolart støv med <1 % kvarts, inhalerbar fraksjon)
Østerrike	MAK kortvarig verdi (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (alveolart støv med <1 % kvarts, inhalerbar fraksjon)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (naturlig inhalerbart fraksjon) 1 mg/m <sup>3</sup> (naturlig inhalerbart fraksjon) 6 mg/m <sup>3</sup> (syntetisk inhalerbart støv)

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontroller	: Lokalt luftutslipp og generell ventilasjon må være tilstrekkelig for å oppfylle eksponeringsstandarder. Begrens tilgangen til området. Bruk under direkte oppsyn av personer som er opplærte og kompetente på mikrobiologiske teknikker. God laboratoriepraksis må leses og følges.
Håndvern	: Bruk generelle vernehansker.
Øyevern	: Vernebriller med sidebeskyttelse.
Hud- og kroppsværn	: Bruk væsketette forklær og vernesko.
Åndedrettsvern	: Når du utfører prosedyrer som sannsynligvis vil føre til smittefarlige aerosoler, skal et klasse 1 mikrobiologisk/biologisk sikkerhetskabinett brukes. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppleves irritasjoner, skal det brukes NIOSH-godkjent åndedrettsvern.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Fast stoff
Utseende	: Frysetørket pellet
Lukt	: Luktfri
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Relativ fordampning (butylacetat = 1)	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Oppløselighet	: Blandbar
Log Pow	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjongrenser	: Ingen data tilgjengelig
Ekspløse egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelig

### 9.2. Annen informasjon

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

# Lyofilisert eller tørket biologisk preparat

## Sikkerhetsdatablad

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved vanlige omgivelsestemperaturer og -trykk og ved forventede oppbevarings- og håndteringsforhold.

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Vil ikke inntreffe.

#### 10.4. Forhold som må unngås

Unngå innånding av smittefarlige aerosoler eller svelging.

#### 10.5. Inkompatible materialer

Mange kjemikalier kan drepe organismen. Det er ingen ekstra farer som oppstår ved inkompatible materialer.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Når oppbevart som anvist, er det biologiske preparatet stabilt inntil den siste dagen i den angitte måneden i utløpsdatoen. Lengden på oppbevaringstiden påvirker ikke risikoen for infeksjon.

### AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

#### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (dermal) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Vann (7732-18-5)	
LD50 oralt rotte	> 90 ml/kg
Glukose (50-99-7)	
LD50 oralt rotte	25 800 mg/kg
Fosforsyre, kaliumsalt (1:1) (7778-77-0)	
LD50 oralt rotte	29 700 mg/kg
Sukrose (57-50-1)	
LD50 oralt rotte	29 700 mg/kg
Karbon (7440-44-0)	
LD50 oralt rotte	> 10 000 mg/kg
L-askorbinsyre (50-81-7)	
LD50 oralt rotte	11 900 mg/kg

Hudetsing/-irritasjon : Ikke klassifisert

Alvorlig øyeskade/-irritasjon : Ikke klassifisert

Luftveis-/hudsensibilisering : Ikke klassifisert

Kimcellemutagenitet : Ikke klassifisert

Karsinogenitet : Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert

Toksisitet for spesifikt målorgan – enkel eksponering : Ikke klassifisert

Toksisitet for spesifikt målorgan – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Innåndingsfare : Ikke klassifisert

### AVSNITT 12: Økologisk informasjon

#### 12.1. Toksisitet

Akvatisk akutt : Ikke klassifisert

Akvatisk kronisk : Ikke klassifisert

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

#### 12.3. Bioakkumulativt potensial

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

# Lyofilisert eller tørket biologisk preparat

## Sikkerhetsdatablad

### 12.4. Mobilitet i jordsmonn

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

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

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

### 12.6. Andre negative effekter

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Avhendingsvurderinger

### 13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Avbefalinger for avhending av produkt/emballasje : Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

De fleste mikroorganismestammer fra MicroBioLogics sendes i henhold til FN-klassifisering UN3373. Det er imidlertid flere mikroorganismestammer fra MicroBioLogics som sendes i henhold til FN-klassifisering UN2814. Følgende katalognumre sender per UN2814.

MicroBioLogics katalognummer	Referansesamlingsnummer	Mikroorganismens navn
0231	ATCC® 700728™	<i>Escherichia coli</i> (serotype O157:H7)
0617	ATCC® 35150™	<i>Escherichia coli</i> (serotype O157:H7)
0861	NCTC 12900	<i>Escherichia coli</i> (serotype O157:H7)
01062	NCTC 8622	<i>Escherichia coli</i> (serovar O126:K71(B16):H2)
01097	CDC 99-3311	<i>Escherichia coli</i> (serotype O145:NM)
01098	CDC 00-3039	<i>Escherichia coli</i> (serotype O45:H2)
01099	CDC 02-3211	<i>Escherichia coli</i> (serotype O121:H19)
01100	CDC 03-3014	<i>Escherichia coli</i> (serotype O26:H11)
01101	CDC 06-3008	<i>Escherichia coli</i> (serotype O103:H11)
01102	CDC 2010C-3114	<i>Escherichia coli</i> (serotype O111:H8)
01104	ATCC® BAA-2326™	<i>Escherichia coli</i> (serotype O104:H4)

Se produktetiketten for å finne katalognummer og organismens navn.

Besøk [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com) for å se teknisk informasjonsmelding TIB.2023 med den mest oppdaterte informasjonen om UN2814-stammer.

### 14.1. FN-nummer

FN-nr. (ADR)	: 3373; 2814
FN-nr. (IMDG)	: 3373; 2814
FN-nr. (IATA)	: 3373; 2814
FN-nr. (ADN)	: 3373; 2814
FN-nr. (RID)	: 3373; 2814

### 14.2. FN-forsendelsesbetegnelse

#### UN3373

Forsendelsesbetegnelse (ADR)	: BIOLOGISK MATERIALE, KATEGORI B
Forsendelsesbetegnelse (IMDG)	: BIOLOGISK MATERIALE, KATEGORI B
Forsendelsesbetegnelse (IATA)	: Biologisk materiale, kategori b
Forsendelsesbetegnelse (ADN)	: BIOLOGISK MATERIALE, KATEGORI B
Forsendelsesbetegnelse (RID)	: BIOLOGISK MATERIALE, KATEGORI B
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 3373 BIOLOGISK MATERIALE, KATEGORI B, 6.2, (-)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 3373 BIOLOGISK MATERIALE, KATEGORI B, 6.2
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 3373 Biologisk materiale, kategori b, 6.2
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 3373 BIOLOGISK MATERIALE, KATEGORI B, 6.2
Beskrivelse i transportdokument (RID)	: UN 3373 BIOLOGISK MATERIALE, KATEGORI B, 6.2

#### UN2814

Forsendelsesbetegnelse (ADR)	: SMITTEFARLIG STOFF, PÅVIRKER MENNESKER
Forsendelsesbetegnelse (IMDG)	: SMITTEFARLIG STOFF, PÅVIRKER MENNESKER
Forsendelsesbetegnelse (IATA)	: Smittefarlig stoff, påvirker mennesker
Forsendelsesbetegnelse (ADN)	: SMITTEFARLIG STOFF, PÅVIRKER MENNESKER
Forsendelsesbetegnelse (RID)	: SMITTEFARLIG STOFF, PÅVIRKER MENNESKER
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 2814 SMITTEFARLIG STOFF, PÅVIRKER MENNESKER, 6.2, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 2814 SMITTEFARLIG STOFF, PÅVIRKER MENNESKER, 6.2
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 2814 Smittefarlig stoff, påvirker mennesker, 6.2

# Lyofilisert eller tørket biologisk preparat

## Sikkerhetsdatablad

Beskrivelse i transportdokument (ADN) : UN 2814 SMITTEFARLIG STOFF, PÅVIRKER MENNESKER, 6.2  
Beskrivelse i transportdokument (RID) : UN 2814 SMITTEFARLIG STOFF, PÅVIRKER MENNESKER, 6.2

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### UN3373 og UN2814

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 6.2

Faremerker (ADR) : 6.2



##### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 6.2

Faremerker (IMDG) : 6.2



##### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 6.2

Faremerker (IATA) : 6.2



##### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 6.2

Faremerker (ADN) : 6.2



##### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 6.2

Faremerker (RID) : 6.2



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballasjegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballasjegruppe (RID) : Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nei

Havforurensende stoff : Nei

# Lyofilisert eller tørket biologisk preparat

## Sikkerhetsdatablad

Annen informasjon : Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig

### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

#### UN3373

##### - Landtransport

Klassifikasjonskode (ADR)	: I4
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 319
Begrensede mengder (ADR)	: 0
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Pakkeinstruksjoner (ADR)	: P650
Instruksjoner for bærbar tank og bulkbeholder (ADR)	: T1
Spesielle bestemmelser for bærbar tank og bulkbeholder (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: L4BH
Spesielle bestemmelser for tank (ADR)	: TU15, TU37, TE19
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Spesielle bestemmelser for transport – drift (ADR)	: S3
Fareidentifikasjonsnummer (Kemler-nr.)	: 606
Oransje plater	:



Tunnelbegrensningskode (ADR)	: -
EAC	: 2X

##### - Sjøtransport

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 319, 341
Begrensede mengder (IMDG)	: 0
Unntatte mengder (IMDG)	: E0
Pakkeinstruksjoner (IMDG)	: P650
Tankinstruksjoner (IMDG)	: T1, BK2
Spesielle bestemmelser for tank (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (brann)	: F-A
EmS-nr. (søl)	: S-T
Oppbevaringskategori (IMDG)	: C
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW2, SW18

##### - Flytransport

PCA, unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA, begrensede mengder (IATA)	: Forbudt
PCA, begrensede mengder, maks nettomengde (IATA)	: Forbudt
PCA, pakkeinstruksjoner (IATA)	: Se 650
PCA, maks nettomengde (IATA)	: Se 650
CAO, pakkeinstruksjoner (IATA)	: Se 650
CAO, maks nettomengde (IATA)	: Se 650
ERG-kode (IATA)	: 11L

##### - Transport på indre vannveier

Klassifikasjonskode (ADN)	: I4
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 319
Begrensede mengder (ADN)	: 0
Unntatte mengder (ADN)	: E0
Nødvendig utstyr (ADN)	: PP
Antall blå kjegler/lamper (ADN)	: 0

##### - Togtransport

Klassifikasjonskode (RID)	: I4
---------------------------	------



# Lyofilisert eller tørket biologisk preparat

## Sikkerhetsdatablad

---

Spesiell bestemmelse (RID)	: 319
Begrensede mengder (RID)	: 0
Unntatte mengder (RID)	: E0
Pakkeinstruksjoner (RID)	: P650
Instruksjoner for bærbar tank og bulkbeholder (RID)	: T1
Spesielle bestemmelser for bærbar tank og bulkbeholder (RID)	: TP1
Tankkoder for RID-tanker (RID)	: L4BH
Spesielle bestemmelser for RID-tanker (RID)	: TU15, TU37
Colis Express (ilbudpakker) (RID)	: CE14
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 606

### UN 2814

#### - Landtransport

Klassifikasjonskode (ADR)	: I1
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 318
Begrensede mengder (ADR)	: 0
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Pakkeinstruksjoner (ADR)	: P620
Bestemmelser for blandet pakking (ADR)	: MP5
Transportkategori (ADR)	: 0
Spesielle bestemmelser for transport – lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Spesielle bestemmelser for transport – drift (ADR)	: S3, S9, S15
Tunnelbegrensningskode (ADR)	: E
EAC	: 2X

#### - Sjøtransport

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 318, 341
Begrensede mengder (IMDG)	: 0
Unntatte mengder (IMDG)	: E0
Pakkeinstruksjoner (IMDG)	: P620
Tankinstruksjoner (IMDG)	: BK2
EmS-nr. (brann)	: F-A
EmS-nr. (søl)	: S-T
Oppbevaringskategori (IMDG)	: Ingen
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW7

#### - Flytransport

PCA, unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA, begrensede mengder (IATA)	: Forbudt
PCA, begrensede mengder, maks nettomengde (IATA)	: Forbudt
PCA, pakkeinstruksjoner (IATA)	: 620
PCA, maks nettomengde (IATA)	: 50 g
CAO, pakkeinstruksjoner (IATA)	: 620
CAO, maks nettomengde (IATA)	: 4 kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A81, A140
ERG-kode (IATA)	: 11Y

#### - Transport på indre vannveier

Klassifikasjonskode (ADN)	: I1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 318, 802
Begrensede mengder (ADN)	: 0
Unntatte mengder (ADN)	: E0
Nødvendig utstyr (ADN)	: PP
Antall blå kjepler/lamper (ADN)	: 0

# Lyofilisert eller tørket biologisk preparat

## Sikkerhetsdatablad

### - Togtransport

Klassifikasjonskode (RID)	: I1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 318
Begrensede mengder (RID)	: 0
Unntatte mengder (RID)	: E0
Pakkeinstruksjoner (RID)	: P620
Bestemmelser for blandet pakking (RID)	: MP5
Transportkategori (RID)	: 0
Spesielle bestemmelser for transport – pakker (RID)	: W9
Spesielle bestemmelser for transport – lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Colis Express (ilbudpakker) (RID)	: CE14
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 606

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant

## AVSNITT 15: Informasjon om lover og forskrifter

### 15.1. Lover og regler for sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. EU-forskrifter

Inneholder ingen stoffer med vedlegg XVII-begrensninger

Inneholder ingen stoffer i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen REACH-stoffer fra vedlegg XIV

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Tyskland

AwSV/VwVwS vedleggsreferanse	: Vannfareklasse (WGK) 3, stor fare for vann (klassifisering i henhold til AwSV, vedlegg 1)
12. forordning for implementering av den føderale immisjonskontrollloven – 12.BImSchV	: Er ikke underlagt den 12. BImSchV (forordning for farlige hendelser)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Gelatin er oppført
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Gelatin er oppført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen av komponentene er oppført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av komponentene er oppført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ingen av komponentene er oppført

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 16: Annen informasjon

*Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap, og er kun ment å beskrive produktet i forbindelse med krav til helse, miljø og sikkerhet. Den skal derfor ikke tolkes som en garanti for noen produktegenskaper*