

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	: Frysetørrede eller tørrede biologiske materialepræparater
Synonymer	: Trækuls- og ikke trækulsbaserede mikroorganismeprodukter
Handelsnavne	: KWIK-STIK™ KWIK-STIK™ Plus LYFO-DISK™ Epower™ Epower™ CRM EZ-CFU™ EZ-CFU™ One Step 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 identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Anvendes til mikrobiologisk kvalitetskontrol.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Døgnummer i en nødsituation: +44 1865 407333 (Carechem)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Ikke klassificeret

Negative fysiokemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige konsekvenser

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Ingen mærkning påkrævet

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Frysetørrede eller tørrede biologiske materialepræparater

Sikkerhedsdatablad

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifikation iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Gelatine	(CAS-nr.) 9000-70-8 (EF-nr.) 232-554-6	5 - 60	Ikke klassificeret
Saccharose	(CAS-nr.) 57-50-1 (EF-nr.) 200-334-9	0 - 60	Ikke klassificeret
Glucose	(CAS-nr.) 50-99-7 (EF-nr.) 200-075-1	0 - 60	Ikke klassificeret
Phosphorsyre, kaliumsalt (1:1)	(CAS-nr.) 7778-77-0 (EF-nr.) 231-913-4	5 - 35	Ikke klassificeret
Albuminer, blodserum	(CAS-nr.) 9048-46-8 (EF-nr.) 232-936-2	10 - 30	Ikke klassificeret
Skummetmælk (bovin - oprindelse USA)	Ingen	2 - 20	Ikke klassificeret
Vand	(CAS-nr.) 7732-18-5 (EF-nr.) 231-791-2	1 - 10	Ikke klassificeret
L-ascorbinsyre	(CAS-nr.) 50-81-7 (EF-nr.) 200-066-2	1 - 5	Ikke klassificeret
Carbon	(CAS-nr.) 7440-44-0 (EF-nr.) 231-153-3	0 - 5	Ikke klassificeret

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Undgå aerosoldannelse. Ved indånding skal personen flyttes til et område med frisk luft. Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Ikke lokalirriterende. I tilfælde af hudkontakt, vask med en passende biocidholdig opløsning.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med vand i adskillige minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis disse bæres, og det let kan gøres. Fortsæt med at skylle. Søg lægehjælp, hvis irritationen fortsætter.
- Førstehjælp efter indtagelse : Undgå hånd til mund kontakt. Ved indtagelse, søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter indånding : Indånding af smittefarlige materialer kan resultere i infektion.
- Symptomer/skader efter hudkontakt : Ingen forventede ved anvendelse af produktet under normale forhold.
- Symptomer/skader efter øjenkontakt : Kontakt med øjnene kan give infektion.
- Symptomer/skader efter indtagelse : Kan være skadeligt, hvis det synkes.

4.3. Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug slukningsmidler, der er egnede til at omslutte branden.
- Uegnede slukningsmidler : Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ingen.
- Eksplisionsfare : Ingen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Brandmandskab skal anvende fuldt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Underret alle personer, der arbejder i umiddelbar nærhed af hændelsen. Lad ikke området være uden opsyn (medmindre du er den eneste person i området). Udpeg en anden medarbejder til at lede trafik væk fra hændelsesområdet. Brug engangshandsker, fugttætte forklæder og anden beskyttelsesbeklædning skal fastsættes i henhold til standarddriftsprocedurer for hvert enkelt laboratorium.

6.1.2. For indsatspersonel

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

Frysetørrede eller tørrede biologiske materialepræparater

Sikkerhedsdatablad

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til inddæmning : Stop udslip af materiale, hvis dette er uden risiko.
- Metoder til oprensning : Oprensningssæt til biologisk farligt materiale er tilgængelige fra kommercielle kilder eller kan fremstilles med følgende materialer:
- En flaske med en vandig bakteriedræbende opløsning
 - Ét par engangshandsker
 - Tang
 - Pose til biologisk farligt materiale med lukning
 - En stak eller rulle papirservietter

Bemærk: En beholder til skarpe genstande og biologisk farligt affald skal tillige være til rådighed til opsamling af knækket materiale, der kan forårsage snit- eller punktursår (fx knækket hætteglas eller prøverør).

Procedure:

1. Saml oprensningssættet til biologisk farligt materiale sammen, og vend straks tilbage til området, når alle medarbejdere i det nærliggende område er blevet informeret.
2. Tag engangshandsker og andre personlige værnemidler på i henhold til lovmæssige krav eller laboratorieprocedurer.
3. For at undgå tilskadkomst pga. knækket materiale, som f.eks. emballage eller laboratorieudstyr, bruges tangen til at opsamle så meget materiale som muligt, og materialerne lægges forsigtigt i beholderen til skarpe genstande og biologisk farligt affald.
4. Dæk området med papirservietter for at mindske spredning af spildet og dannelse af aerosol.
5. Gennemvæd spildområdet med bakteriedræbende opløsning. Hold spildområdet fugtigt med den bakteriedræbende opløsning i en passende tidsperiode som angivet på den anvendte bakteriedræbende opløsning.
6. Åftør området med papirservietterne. Læg alle brugte papirservietter i posen til biologisk farligt materiale.
7. Efter oprensningen skal handskerne forsigtigt tages af og lægges i posen til biologisk farligt materiale.
8. Forsegl posen til biologisk farligt materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Anvend hensigtsmæssige teknikker for at undgå eksponering og kontakt med mikroorganismevekst og genfugtede pill suspensioner. Det mikrobiologiske laboratoriums personale, som bruger disse materialepræparater, skal være uddannet, have erfaring og kunne demonstrere kompetence inden for behandling, vedligeholdelse, opbevaring og bortskaffelse af biologisk farligt materiale.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevaringsforhold : De levedygtige biologiske materialepræparater skal opbevares ved 2 °C - 8 °C i den originale forseglede beholder. Det mikrobiologiske laboratorium skal være udstyret til, og have faciliteter til, at modtage, behandle, vedligeholde, opbevare og bortskaffe biologisk farligt materiale.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Saccharose (57-50-1)		
Australien	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (ikke indeholdende asbest og <1 % krystallinsk silica, inhalerbart støv)
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (støv, inhalerbart fraktion)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Frankrig	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Irland	OEL (8 timers ref.) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Irland	OEL (15 min. ref.) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (støv)

Frysetørrede eller tørrede biologiske materialepræparater

Sikkerhedsdatablad

Saccharose (57-50-1)		
Litauen	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Slovakiet	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (aerosol i alt)
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
USA – ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (støv i alt) 5 mg/m ³ (respirabelt støv)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (støv i alt) 5 mg/m ³ (respirabel fraktion)
Carbon (7440-44-0)		
Østrig	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (alveolært støv med <1 % kvarts, respirerbar fraktion)
Østrig	MAK korttidsværdi (mg/m ³)	10 mg/m ³ (alveolært støv med <1 % kvarts, respirerbar fraktion)
Polen	NDS (mg/m ³)	4 mg/m ³ (naturlig, inhalerbar fraktion) 1 mg/m ³ (naturlig, respirerbar fraktion) 6 mg/m ³ (syntetisk, inhalerbar fraktion)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede tekniske kontroller	: Lokal udsugning og generel ventilation skal være adækvat med hensyn til opfyldelse af eksponeringsstandarder. Begræns adgang til området. Skal anvendes under direkte opsyn af personer uddannet og kompetente inden for mikrobiologiske teknikker. God laboratoriepraksis skal overholdes og følges.
Håndbeskyttelse	: Brug almindelige beskyttelseshandsker.
Beskyttelse af øjne	: Sikkerhedsbriller med sideværn.
Beskyttelse af hud og krop	: Brug fugttætte forklæder og sikkerhedsfodtøj.
Åndedrætsværn	: Ved udførelse af procedurer, der sandsynligvis vil give anledning til smittefarlige aerosoler, skal der anvendes et klasse 1 mikrobiologisk sikkerhedsskab. Hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller der opleves irritation, skal der bæres NIOSH-godkendt åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Fast
Udseende	: Frysetørret pille
Lugt	: Lugtfri
Lugtterskel	: Ingen data til rådighed
pH	: Ingen data til rådighed
Smeltepunkt	: Ingen data til rådighed
Frysepunkt	: Ingen data til rådighed
Kogepunkt	: Ingen data til rådighed
Flammepunkt	: Ingen data til rådighed
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen data til rådighed
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data til rådighed
Damptryk	: Ingen data til rådighed
Relativ dampmassefylde 20 °C	: Ingen data til rådighed
Relativ massefylde	: Ingen data til rådighed
Opløselighed	: Blandbar
Oktanol/vand-fordelingskoefficient	: Ingen data til rådighed
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data til rådighed
Viskositet, kinematisk	: Ingen data til rådighed
Viskositet, dynamisk	: Ingen data til rådighed
Ekspløsningsgrænser	: Ingen data til rådighed
Ekspløsnive egenskaber	: Ingen data til rådighed
Oxiderende egenskaber	: Ingen data til rådighed

Frysetørrede eller tørrede biologiske materialepræparater

Sikkerhedsdatablad

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omgivelses- og forventede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Vil ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå indånding af smitsomme aerosoler og indtagelse.

10.5. Uforenelige materialer

Mange kemikalier kan dræbe den vedlagte organisme. Der er ingen yderligere farer som følge af uforenelige materialer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Når de opbevares som anvist, er de biologiske materialepræparater stabile, indtil den sidste dag i den anførte måned for udløbsdatoen. Opbevaringstidens længde berører ikke risikoen for infektion.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (dermal) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Vand (7732-18-5)	
LD50 oral, rotte	> 90 ml/kg
Glucose (50-99-7)	
LD50 oral, rotte	25800 mg/kg
Phosphorsyre, kaliumsalt (1:1) (7778-77-0)	
LD50 oral, rotte	29700 mg/kg
Saccharose (57-50-1)	
LD50 oral, rotte	29700 mg/kg
Carbon (7440-44-0)	
LD50 oral, rotte	> 10000 mg/kg
L-askorbinsyre (50-81-7)	
LD50 oral, rotte	11900 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
Luftvejs- eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Specifik målorgantoksicitet – enkel eksponering : Ikke klassificeret
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering : Ikke klassificeret
Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akvatisk akut : Ikke klassificeret
Akvatisk kronisk : Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

Frysetørrede eller tørrede biologiske materialepræparater

Sikkerhedsdatablad

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger for bortskaffelse af produkt/emballage : Bortskaf indholdet/beholderen i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale forordninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Overholder ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

De fleste Microbiologics mikroorganismestammer forsendes i henhold til UN-klassificering UN3373. Der er imidlertid flere Microbiologics mikroorganismestammer, som forsendes i henhold til UN-klassificering UN2814. Følgende katalognumre forsendes i henhold til UN2814.

Microbiologics katalognummer	Referencesamlingsnummer	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 at bestemme katalognummer og organismenavn.

Besøg www.microbiologics.com for at rekvirere teknisk informationsbulletin TIB.2023 for at få de seneste oplysninger vedrørende UN2814-stammer.

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

UN3373

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

UN2814

Forsendelsesbetegnelse (ADR) : SMITTEFARLIGT STOF, FARLIGT FOR MENNESKER
Forsendelsesbetegnelse (IMDG) : SMITTEFARLIGT STOF, FARLIGT FOR MENNESKER
Forsendelsesbetegnelse (IATA) : Smittefarligt stof, farligt for mennesker
Forsendelsesbetegnelse (ADN) : SMITTEFARLIGT STOF, FARLIGT FOR MENNESKER
Forsendelsesbetegnelse (RID) : SMITTEFARLIGT STOF, FARLIGT FOR MENNESKER
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 2814 SMITTEFARLIGT STOF, FARLIGT FOR MENNESKER, 6.2, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 2814 SMITTEFARLIGT STOF, FARLIGT FOR MENNESKER, 6.2

Frysetørrede eller tørrede biologiske materialepræparater

Sikkerhedsdatablad

Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 2814 Biologisk stof, kategori b, 6.2
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 2814 SMITTEFARLIGT STOF, FARLIGT FOR MENNESKER, 6.2
Beskrivelse i transportdokument (RID)	: UN 2814 SMITTEFARLIGT STOF, FARLIGT FOR MENNESKER, 6.2

14.3. Transportfareklasse(r)

UN3373 og UN2814

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 6.2

Fareetiketter (ADR) : 6.2

:



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 6.2

Fareetiketter (IMDG) : 6.2

:



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 6.2

Fareetiketter (IATA) : 6.2

:



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 6.2

Fareetiketter (ADN) : 6.2

:



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 6.2

Fareetiketter (RID) : 6.2

:



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Skadeligt for miljøet : Nej

Havforurenende : Nej

Frysetørrede eller tørrede biologiske materialepræparater

Sikkerhedsdatablad

Andre oplysninger : Der foreligger ingen yderligere oplysninger

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

UN3373

- Landtransport

Klassificeringskode (ADR)	: I4
Særlig bestemmelse (ADR)	: 319
Begrænsede mængder (ADR)	: 0
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsanvisninger (ADR)	: P650
Anvisninger for flytbare tanke og bulkbeholdere (ADR)	: T1
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkbeholdere (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: L4BH
Særlige bestemmelser for tanke (ADR)	: TU15, TU37, TE19
Køretøj til tanktransport	: AT
Særlige bestemmelser for transport – Drift (ADR)	: S3
Fareidentifikationsnummer (Kemler-tal)	: 606
Orange plader	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: -
EAC	: 2X

- Havtransport

Særlig bestemmelse (IMDG)	: 319, 341
Begrænsede mængder (IMDG)	: 0
Undtagne mængder (IMDG)	: E0
Emballeringsanvisninger (IMDG)	: P650
Anvisninger for tanke (IMDG)	: T1, BK2
Særlige bestemmelser for tanke (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (brand)	: F-A
EmS-nr. (spild)	: S-T
Stuvningskategori (IMDG)	: C
Stuvning og håndtering (IMDG)	: SW2, SW18

- Lufttransport

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Forbudt
PCA begrænset mængde maks. nettomængde (IATA)	: Forbudt
PCA emballeringsanvisninger (IATA)	: Se 650
PCA maks. nettomængde (IATA)	: Se 650
CAO emballeringsanvisninger (IATA)	: Se 650
CAO maks. nettomængde (IATA)	: Se 650
ERG-kode (IATA)	: 11L

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: I4
Særlig bestemmelse (ADN)	: 319
Begrænsede mængder (ADN)	: 0
Undtagne mængder (ADN)	: E0
Nødvendigt udstyr (ADN)	: PP
Antal blå kegler/lygter (ADN)	: 0

- Jernbanetransport

Klassificeringskode (RID)	: I4
---------------------------	------

Frysetørrede eller tørrede biologiske materialepræparater

Sikkerhedsdatablad

Særlig bestemmelse (RID)	: 319
Begrænsede mængder (RID)	: 0
Undtagne mængder (RID)	: E0
Emballeringsanvisninger (RID)	: P650
Anvisninger for flytbare tanke og bulkbeholdere (RID)	: T1
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkbeholdere (RID)	: TP1
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: L4BH
Særlige bestemmelser for RID-tanke (RID)	: TU15, TU37
Ekspreskolli (eksprespakker) (RID)	: CE14
Fareidentifikationsnummer (RID)	: 606

UN 2814

- Landtransport

Klassificeringskode (ADR)	: I1
Særlig bestemmelse (ADR)	: 318
Begrænsede mængder (ADR)	: 0
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsanvisninger (ADR)	: P620
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP5
Transportkategori (ADR)	: 0
Særlige bestemmelser for transport – Lastning, losning og håndtering (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Særlige bestemmelser for transport – Drift (ADR)	: S3, S9, S15
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E
EAC	: 2X

- Havtransport

Særlig bestemmelse (IMDG)	: 318, 341
Begrænsede mængder (IMDG)	: 0
Undtagne mængder (IMDG)	: E0
Emballeringsanvisninger (IMDG)	: P620
Anvisninger for tanke (IMDG)	: BK2
EmS-nr. (brand)	: F-A
EmS-nr. (spild)	: S-T
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen
Stuvning og håndtering (IMDG)	: SW7

- Lufttransport

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Forbudt
PCA begrænset mængde maks. nettomængde (IATA)	: Forbudt
PCA emballeringsanvisninger (IATA)	: 620
PCA maks. nettomængde (IATA)	: 50 g
CAO emballeringsanvisninger (IATA)	: 620
CAO maks. nettomængde (IATA)	: 4 kg
Særlig bestemmelse (IATA)	: A81, A140
ERG-kode (IATA)	: 11Y

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: I1
Særlig bestemmelse (ADN)	: 318, 802
Begrænsede mængder (ADN)	: 0
Undtagne mængder (ADN)	: E0
Nødvendigt udstyr (ADN)	: PP
Antal blå kegler/lygter (ADN)	: 0

Frysetørrede eller tørrede biologiske materialepræparater

Sikkerhedsdatablad

- Jernbanetransport

Klassificeringskode (RID)	: 11
Særlig bestemmelse (RID)	: 318
Begrænsede mængder (RID)	: 0
Undtagne mængder (RID)	: E0
Emballeringsanvisninger (RID)	: P620
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP5
Transportkategori (RID)	: 0
Særlige bestemmelser for transport - Pakker (RID)	: W9
Særlige bestemmelser for transport – Lastning, losning og håndtering (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Ekspreskolli (eksprespakker) (RID)	: CE14
Fareidentifikationsnummer (RID)	: 606

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-bestemmelser

Indeholder ingen stoffer underlagt begrænsninger i henhold til bilag XVII

Indeholder ingen REACH-kandidatstoffer

Indeholder ingen REACH bilag XIV-stoffer.

15.1.2. Nationale bestemmelser

Tyskland

Bilagsreference AwSV/VwVwS	: Vandfareklasse (WGK) 3, stærkt vandforurenende (klassificering i henhold til AwSV, bilag 1)
12. forordning, der implementerer den føderale lov om immisionskontrol - 12.BImSchV	: Er ikke underlagt den 12. BImSchV (Forordning om ulykkesrisici)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Gelatine er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Gelatine er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen af komponenterne er anført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen af komponenterne er anført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ingen af komponenterne er anført på listen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og har til formål at beskrive produktet, udelukkende hvad angår helbreds-, sikkerheds- og miljøkrav. De skal derfor ikke opfattes som en garanti for produktets specifikke egenskaber