

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	: Gelyofiliseerde of gedroogde preparaten van biologisch materiaal
Productopties	: Op houtskool en niet op houtskool gebaseerde micro-organismeproducten
Handelsnamen	: 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. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Gebruikt voor microbiologische kwaliteitscontrole.

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24-uurs nummer voor noodgevallen: +44 1865 407333 (Carechem)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, volksgezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Elementen die overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] op het etiket moeten voorkomen

Geen etiketteringselementen van toepassing

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Gelyofiliseerde of gedroogde preparaten van biologisch materiaal

Veiligheidsinformatieblad

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Gelatine	(CAS-nr.) 9000-70-8 (EG-nr.) 232-554-6	5-60	Niet ingedeeld
Sucrose	(CAS-nr.) 57-50-1 (EG-nr.) 200-334-9	0-60	Niet ingedeeld
Glucose	(CAS-nr.) 50-99-7 (EG-nr.) 200-075-1	0-60	Niet ingedeeld
Fosforzuur, kaliumzout (1:1)	(CAS-nr.) 7778-77-0 (EG-nr.) 231-913-4	5-35	Niet ingedeeld
Albuminen, bloedserum	(CAS-nr.) 9048-46-8 (EG-nr.) 232-936-2	10-30	Niet ingedeeld
Magere melk (bovien - herkomst VS)	Geen	2-20	Niet ingedeeld
Water	(CAS-nr.) 7732-18-5 (EG-nr.) 231-791-2	1-10	Niet ingedeeld
L-ascorbinezuur	(CAS-nr.) 50-81-7 (EG-nr.) 200-066-2	1-5	Niet ingedeeld
Koolstof	(CAS-nr.) 7440-44-0 (EG-nr.) 231-153-3	0-5	Niet ingedeeld

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpmaatregelen na inademing	: Vermijd de productie van aerosolen. Bij inademing: de persoon naar een ruimte met frisse lucht brengen en medisch advies inwinnen.
Eerstehulpmaatregelen na huidcontact	: Niet-irriterend. Bij huidcontact: wassen met een geschikte biocideoplossing.
Eerstehulpmaatregelen na oogcontact	: Gedurende een aantal minuten voorzichtig spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Roep medische hulp in wanneer irritatie aanhoudt.
Eerstehulpmaatregelen na inslikken	: Vermijd handcontact met de mond. Win bij inslikken medisch advies in.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsel na inademing	: Inademing van infectieus materiaal kan tot infectie leiden.
Symptomen/letsel na huidcontact	: Geen verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.
Symptomen/letsel na oogcontact	: Contact met de ogen kan infectie veroorzaken.
Symptomen/letsel na inslikken	: Kan schadelijk zijn bij inslikken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Gebruik geschikte blusmiddelen voor het omringende vuur.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Geen.
Ontploffingsgevaar	: Geen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandweerlieden moeten een volledige beschermende uitrusting dragen.
--------------------------------------	--

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Informeer alle personen die in de directe omgeving van het incident werken. Laat het gebied niet onbewaakt achter (tenzij u de enige persoon in het gebied bent). Wijs een andere medewerker aan om verkeer uit het incidentgebied te houden. Gebruik van wegwerphandschoenen, niet-vochtdoorlatende schorten en andere beschermende kleding moet worden bepaald door de standaardwerkprocedures van elk individueel laboratorium.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Gelyofiliseerde of gedroogde preparaten van biologisch materiaal

Veiligheidsinformatieblad

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom vrijkomen in het milieu.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

- Voor insluiting : Stop de stroom van materiaal, als daar geen risico aan verbonden is.
- Methoden voor reiniging : Kits voor gemorst biologisch gevaarlijk materiaal zijn verkrijgbaar in de handel of kunnen worden vervaardigd uit de volgende materialen:
- Een fles met een waterige kiemdodende oplossing
 - Eén paar wegwerphandschoenen
 - Tang
 - Eén zak voor biologisch gevaarlijk materiaal met sluiting
 - Eén stapel of rol papieren handdoeken
- Opmerking: Er moet ook een container voor biologisch gevaarlijke scherpe voorwerpen beschikbaar zijn voor het verzamelen van kapotte materialen die een snij- of prikwond kunnen veroorzaken (bijv. een gebroken glazen flacon of buisje).

Procedure:

1. Nadat u alle werknemers in de directe omgeving hebt geïnformeerd, haalt u de kit voor gemorst biologisch gevaarlijk materiaal op en keert u onmiddellijk terug naar het gebied.
2. Trek wegwerphandschoenen en andere persoonlijke beschermingsuitrusting aan zoals voorgeschreven door wettelijke vereisten of laboratoriumprocedures.
3. Om letsel door gebroken materiaal, zoals verpakking of laboratoriummateriaal, te vermijden, gebruikt u de tang om zoveel mogelijk materiaal op te pakken en plaatst u de materialen voorzichtig in de container voor biologisch gevaarlijke scherpe voorwerpen.
4. Bedek het gebied met papieren handdoeken om de verspreiding van het gemorste materiaal en het ontstaan van een aerosol te verminderen.
5. Verzadig het morsgebied met een kiemdodende oplossing. Houd het morsgebied vochtig met de kiemdodende oplossing gedurende de juiste tijdsduur zoals aangegeven op de gebruikte kiemdodende oplossing.
6. Veeg het gebied schoon met de papieren handdoeken. Plaats alle gebruikte papieren handdoeken in de zak voor biologisch gevaarlijk materiaal.
7. Trek de handschoenen na het opruimen voorzichtig uit en plaats ze in de zak voor biologisch gevaarlijk materiaal.
8. Sluit de zak voor biologisch gevaarlijk materiaal af.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

- Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering : De juiste technieken dienen te worden gebruikt om blootstelling aan en contact met culturen van micro-organismen te voorkomen. Het microbiologisch laboratoriumpersoneel dat deze middelen gebruikt, moet getraind, ervaren en aantoonbaar vaardig zijn in het verwerken, onderhouden, opslaan en afvoeren van biologisch gevaarlijk materiaal.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagomstandigheden : Het preparaat van levensvatbaar biologisch materiaal moet worden opgeslagen bij 2°C - 8°C in de oorspronkelijke afgesloten container. Het microbiologisch laboratorium moet uitgerust zijn voor en beschikken over de benodigde faciliteiten voor het ontvangen, verwerken, onderhouden, bewaren en afvoeren van biologisch gevaarlijk materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Sucrose (57-50-1)		
Australië	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (bevat geen asbest en < 1% kristallijne silica - inhaleerbaar stof)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (stof, inhaleerbare fractie)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Frankrijk	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³

Gelyofiliseerde of gedroogde preparaten van biologisch materiaal

Veiligheidsinformatieblad

Sucrose (57-50-1)		
Ierland	OEL (8 uur ref.) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref.) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Kroatië	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (stof)
Litouwen	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (totale aerosol)
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
VS - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
VS - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (totaal stof) 5 mg/m ³ (respirabel stof)
VS - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (totaal stof) 5 mg/m ³ (respirabele fractie)
Koolstof (7440-44-0)		
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (alveolair stof met < 1% kwarts, respirabele fractie)
Oostenrijk	MAK korte-duurwaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³ (alveolair stof met < 1% kwarts, respirabele fractie)
Polen	NDS (mg/m ³)	4 mg/m ³ (natuurlijk - inhaleerbare fractie) 1 mg/m ³ (natuurlijk - respirabele fractie) 6 mg/m ³ (synthetisch - inhaleerbare fractie)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Lokale afzuiging en algemene ventilatie moeten voldoende zijn om aan de blootstellingsnormen te voldoen. Beperk de toegang tot het gebied. Gebruik onder direct toezicht van personen die getraind en competent zijn in microbiologische technieken. Goede laboratoriumpraktijken moeten in acht worden genomen en opgevolgd.
Bescherming van de handen	: Draag algemene beschermende handschoenen.
Bescherming van de ogen	: Veiligheidsbril met zijafscherming.
Bescherming van de huid en het lichaam	: Draag niet-vochtdoorlatende schorten en veiligheidsschoenen.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij het uitvoeren van procedures die waarschijnlijk infectieuze aerosolen produceren moet een biologische veiligheidskast voor microbiologie van klasse 1 worden gebruikt. Als blootstellingsgrenzen worden overschreden of als irritatie optreedt, moet door het NIOSH goedgekeurde ademhalingsbescherming worden gedragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Uiterlijk	: Gevriesdroogde pellet
Geur	: Geurloos
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Mengbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar

Gelyofiliseerde of gedroogde preparaten van biologisch materiaal

Veiligheidsinformatieblad

Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingsgrenswaarden	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden en verwachte opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Treden niet op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd inademing van infectieuze aerosolen en inslikken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Veel chemicaliën kunnen het ingesloten organisme doden. Er zijn geen extra gevaren als gevolg van chemisch op elkaar inwerkende materialen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien opgeslagen volgens de aanwijzingen, zijn de preparaten van biologisch materiaal stabiel tot de laatste dag van de aangegeven maand van de vervaldatum. De opslagduur is niet van invloed op het infectierisico.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inademing)	: Niet ingedeeld

Water (7732-18-5)	
LD50 oraal ratten	> 90 ml/kg
Glucose (50-99-7)	
LD50 oraal ratten	25800 mg/kg
Fosforzuur, kaliumzout (1:1) (7778-77-0)	
LD50 oraal ratten	29700 mg/kg
Sucrose (57-50-1)	
LD50 oraal ratten	29700 mg/kg
Koolstof (7440-44-0)	
LD50 oraal ratten	> 10000 mg/kg
L-ascorbinezuur (50-81-7)	
LD50 oraal ratten	11900 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/-irritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniciteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Gelyofiliseerde of gedroogde preparaten van biologisch materiaal

Veiligheidsinformatieblad

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit, acuut : Niet ingedeeld
Aquatische toxiciteit, chronisch : Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor verwijdering van het product/de verpakking : Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

In overeenstemming met ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

De meeste micro-organismestammen van Microbiologics worden vervoerd volgens VN-classificatie UN3373. Er zijn echter verschillende micro-organismestammen van Microbiologics die worden vervoerd volgens VN-classificatie UN2814. De volgende catalogusnummers worden vervoerd volgens UN2814.

Catalogusnummer Microbiologics	Referentiecollectienummer	Naam micro-organisme
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)

Zie het productetiket om het catalogusnummer en de naam van het organisme te bepalen.

Bezoek www.microbiologics.com voor het verkrijgen van technisch informatiebulletin TIB.2023 voor de meest actuele informatie over UN2814-stammen.

14.1. VN-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN3373

Juiste ladingnaam (ADR) : BIOLOGISCHE STOF, CATEGORIE B
Juiste ladingnaam (IMDG) : BIOLOGISCHE STOF, CATEGORIE B
Juiste ladingnaam (IATA) : Biologische stof, categorie b
Juiste ladingnaam (ADN) : BIOLOGISCHE STOF, CATEGORIE B
Juiste ladingnaam (RID) : BIOLOGISCHE STOF, CATEGORIE B
Omschrijving op vervoersdocument (ADR) : UN 3373 BIOLOGISCHE STOF, CATEGORIE B, 6.2, (-)
Omschrijving op vervoersdocument (IMDG) : UN 3373 BIOLOGISCHE STOF, CATEGORIE B, 6.2
Omschrijving op vervoersdocument (IATA) : UN 3373 Biologische stof, categorie b, 6.2
Omschrijving op vervoersdocument (ADN) : UN 3373 BIOLOGISCHE STOF, CATEGORIE B, 6.2
Omschrijving op vervoersdocument (RID) : UN 3373 BIOLOGISCHE STOF, CATEGORIE B, 6.2

UN2814

Gelyofiliseerde of gedroogde preparaten van biologisch materiaal

Veiligheidsinformatieblad

Juiste ladingnaam (ADR)	: INFECTIEUZE STOF, MET GEVOLGEN VOOR MENSEN
Juiste ladingnaam (IMDG)	: INFECTIEUZE STOF, MET GEVOLGEN VOOR MENSEN
Juiste ladingnaam (IATA)	: Infectieuze stof, met gevolgen voor mensen
Juiste ladingnaam (ADN)	: INFECTIEUZE STOF, MET GEVOLGEN VOOR MENSEN
Juiste ladingnaam (RID)	: INFECTIEUZE STOF, MET GEVOLGEN VOOR MENSEN
Omschrijving op vervoersdocument (ADR)	: UN 2814 INFECTIEUZE STOF, MET GEVOLGEN VOOR MENSEN, 6.2, (E)
Omschrijving op vervoersdocument (IMDG)	: UN 2814 INFECTIEUZE STOF, MET GEVOLGEN VOOR MENSEN, 6.2
Omschrijving op vervoersdocument (IATA)	: UN 2814 Infectieuze stof, met gevolgen voor mensen, 6.2
Omschrijving op vervoersdocument (ADN)	: UN 2814 INFECTIEUZE STOF, MET GEVOLGEN VOOR MENSEN, 6.2
Omschrijving op vervoersdocument (RID)	: UN 2814 INFECTIEUZE STOF, MET GEVOLGEN VOOR MENSEN, 6.2

14.3. Transportgevarenklasse(n)

UN3373 en UN2814

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 6.2
Gevarenetiketten (ADR)	: 6.2



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: 6.2
Gevarenetiketten (IMDG)	: 6.2



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: 6.2
Gevarenetiketten (IATA)	: 6.2



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: 6.2
Gevarenetiketten (ADN)	: 6.2



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)	: 6.2
Gevarenetiketten (RID)	: 6.2



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
------------------------	-----------------------

Gelyofiliseerde of gedroogde preparaten van biologisch materiaal

Veiligheidsinformatieblad

Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Gevaarlijk voor het milieu	: Nee
Mariene verontreiniging veroorzakend	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

UN3373

- Vervoer over land

Classificatiecode (ADR)	: I4
Bijzondere bepaling (ADR)	: 319
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 0
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E0
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P650
Instructies voor draagbare tanks en bulkcontainers (ADR)	: T1
Bijzondere bepalingen voor draagbare tanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1
Tankcode (ADR)	: L4BH
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	: TU15, TU37, TE19
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Bijzondere bepalingen voor vervoer - Bediening (ADR)	: S3
Gevaaridentificatienummer (Kemler-nr.)	: 606
Oranje platen	:



Tunnelbeperkingscode (ADR)	: -
EAC	: 2X

- Vervoer over zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 319, 341
Gelimiteerde hoeveelheden (IMDG)	: 0
Vrijgestelde hoeveelheden (IMDG)	: E0
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P650
Tankinstructies (IMDG)	: T1, BK2
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (brand)	: F-A
EmS-nr. (lekkage)	: S-T
Stuwagecategorie (IMDG)	: C
Stuwage en behandeling (IMDG)	: SW2, SW18

- Vervoer door de lucht

PCA - vrijgestelde hoeveelheden (IATA)	: E0
PCA - gelimiteerde hoeveelheden (IATA)	: Verboden
PCA - max. nettohoeveelheid gelimiteerde hoeveelheden (IATA)	: Verboden
PCA - verpakkingsinstructies (IATA)	: Zie 650
PCA - max. nettohoeveelheid (IATA)	: Zie 650
CAO - verpakkingsinstructies (IATA)	: Zie 650
CAO - max. nettohoeveelheid (IATA)	: Zie 650
ERG-code (IATA)	: 11L

- Vervoer over binnenwateren

Classificatiecode (ADN)	: I4
-------------------------	------

Gelyofiliseerde of gedroogde preparaten van biologisch materiaal

Veiligheidsinformatieblad

Bijzondere bepaling (ADN)	: 319
Gelimiteerde hoeveelheden (ADN)	: 0
Vrijgestelde hoeveelheden (ADN)	: E0
Vereiste uitrusting (ADN)	: PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

- Vervoer per spoor

Classificatiecode (RID)	: I4
Bijzondere bepaling (RID)	: 319
Gelimiteerde hoeveelheden (RID)	: 0
Vrijgestelde hoeveelheden (RID)	: E0
Verpakkingsinstructies (RID)	: P650
Instructies voor draagbare tanks en bulkcontainers (RID)	: T1
Bijzondere bepalingen voor draagbare tanks en bulkcontainers (RID)	: TP1
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BH
Bijzondere bepalingen voor RID-tanks (RID)	: TU15, TU37
Exprescolli (expresstukken) (RID)	: CE14
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 606

UN 2814

- Vervoer over land

Classificatiecode (ADR)	: I1
Bijzondere bepaling (ADR)	: 318
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 0
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E0
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P620
Bepalingen gemengde verpakking (ADR)	: MP5
Vervoerscategorie (ADR)	: 0
Bijzondere bepalingen voor vervoer - Laden, lossen en hanteren (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Bijzondere bepalingen voor vervoer - Bediening (ADR)	: S3, S9, S15
Tunnelbeperkingscode (ADR)	: E
EAC	: 2X

- Vervoer over zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 318, 341
Gelimiteerde hoeveelheden (IMDG)	: 0
Vrijgestelde hoeveelheden (IMDG)	: E0
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P620
Tankinstructies (IMDG)	: BK2
EmS-nr. (brand)	: F-A
EmS-nr. (lekkage)	: S-T
Stuwagecategorie (IMDG)	: Geen
Stuwage en behandeling (IMDG)	: SW7

- Vervoer door de lucht

PCA - vrijgestelde hoeveelheden (IATA)	: E0
PCA - gelimiteerde hoeveelheden (IATA)	: Verboden
PCA - max. nettohoeveelheid gelimiteerde hoeveelheden (IATA)	: Verboden
PCA - verpakkingsinstructies (IATA)	: 620
PCA - max. nettohoeveelheid (IATA)	: 50 g
CAO - verpakkingsinstructies (IATA)	: 620
CAO - max. nettohoeveelheid (IATA)	: 4 kg
Bijzondere bepaling (IATA)	: A81, A140
ERG-code (IATA)	: 11Y

Gelyofiliseerde of gedroogde preparaten van biologisch materiaal

Veiligheidsinformatieblad

- Vervoer over binnenwateren

Classificatiecode (ADN)	: I1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 318, 802
Gelimiteerde hoeveelheden (ADN)	: 0
Vrijgestelde hoeveelheden (ADN)	: E0
Vereiste uitrusting (ADN)	: PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

- Vervoer per spoor

Classificatiecode (RID)	: I1
Bijzondere bepaling (RID)	: 318
Gelimiteerde hoeveelheden (RID)	: 0
Vrijgestelde hoeveelheden (RID)	: E0
Verpakkingsinstructies (RID)	: P620
Bepalingen gemengde verpakking (RID)	: MP5
Vervoerscategorie (RID)	: 0
Bijzondere bepalingen voor vervoer – Pakketten (RID)	: W9
Bijzondere bepalingen voor vervoer - Laden, lossen en hanteren (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Exprescolli (expresstukken) (RID)	: CE14
Gevaaridentificatienummer (RID)	: 606

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/-wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-regelgeving

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII.

Bevat geen stof die op de REACH-kandidaatslijst staat.

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in REACH-bijlage XIV.

15.1.2. Nationale regelgeving

Duitsland

Referentie bijlage AwSV/VwVwS : Watergevaarklasse (WGK) 3, in hoge mate gevaarlijk voor water (indeling volgens AwSV, bijlage 1)

12e verordening ter uitvoering van de bondswet inzake emissiebeperking - 12.BlmSchV : Valt niet onder de 12e BlmSchV (verordening gevaarlijke incidenten)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Gelatine wordt vermeld

SZW-lijst van mutagene stoffen : Gelatine wordt vermeld

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de componenten wordt vermeld

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de componenten wordt vermeld

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de componenten wordt vermeld

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en heeft uitsluitend tot doel het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. De informatie mag daarom niet worden geïnterpreteerd als een garantie dat het product specifieke eigenschappen heeft.