



Gegevensblad
veiligheid
MSDS-MPK03-NL

Aanmaakdatum: januari 2013
Herzieningsdatum: maart 2022
Versie: 05

www.dynabio.com

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : MucoPAP-F

Catalogusnummer: MPK03

REACH-registratienummer: er is geen registratienummer voor deze stof omdat deze stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie, de jaarlijkse hoeveelheid geen registratie vereist, of registratie in een later stadium wordt overwogen.

CAS nummer: -

EG-nummer: -

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: neonatale screening op cystic fibrosis

1.3. Informatie over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf: DYNABIO S.A.
Luminy Biotech Entreprises
163, avenue de Luminy - Case 922
13288 Marseille Cedex 9
FRANCE

Telefoon: +33 (0)486 94 85 04 (maandag tot vrijdag / 9.00 - 17.00 uur)

E-mailadres: communication@dynabio.com

1.4. Noodnummer

Land	Centrum	Noodnummer
Nederland	Anti gif informatiecentrum	+31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2 - Identificatie van het gevaar

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Dit mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen verbindingen die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (vPvB) worden beschouwd in een concentratie van 0,1% of meer.

Biologisch risico

Deze kit bevat een standaardreeks en controles op basis van runderhemoglobine. De kit bevat ook gebiotinyleerde antilichamen geformuleerd met konijnenserum. Tenslotte bevatten de verdunningsbuffer, de gebiotinyleerde antilichamen, het gamma, de controles en de platen boviene serumalbumine.

Serum van dierlijke oorsprong kan besmettelijk zijn en moet worden beschouwd als een potentieel biologisch gevaar. Er bestaat geen testmethode die kan garanderen dat dierlijke producten niet besmettelijk zijn.

RUBRIEK 3 - Samenstelling en informatie over bestanddelen

3.2 Mengsels

Er zijn geen componenten die volgens de geldende voorschriften moeten worden gerapporteerd.

RUBRIEK 4 - Eerste Hulp

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Overhandig dit veiligheidsinformatieblad aan de verantwoordelijke arts. Zoek onmiddellijk medische hulp.

Inademing

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Als de ademhaling moeilijk gaat, geef dan zuurstof. Als hij niet ademt, kunstmatige beademing toepassen. Zoek onmiddellijk medische hulp.

Huidcontact

Onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en gedurende ten minste 15 minuten met water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde handschoenen, kleding en schoenen. Zoek medische hulp als irritatie of ongemak optreedt.

Oogcontact

Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Zorg voor voldoende spoeling, ook onder de oogleden. Zoek onmiddellijk medische hulp.

Inslikken

Bij inslikken, en alleen als de persoon bij bewustzijn is, de mond onmiddellijk met veel water spoelen. Zoek onmiddellijk medische hulp of neem contact op met een antgifcentrum.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5 - Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Middelen van uitroeiing

Geschikte blusmiddelen: waternevel, kooldioxide (CO₂), droge chemische stof, alcoholbestendig schuim.

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

Geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Als brandbestrijding noodzakelijk is, draag dan een onafhankelijk ademhalingsapparaat dat aan de normen voldoet en een volledige beschermingsuitrusting.

RUBRIEK 6 - Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Gebruik de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Vorming van aërosolen vermijden. Adem geen dampen, nevels of gassen in. Zorg voor voldoende ventilatie. Adem geen stof in.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in het milieu vrijkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen en weggooien zonder stof te doen opwaaien. Vegen en schoppen. Bewaren in een gesloten container die geschikt is voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermende maatregelen in sectie 13.

RUBRIEK 7 - Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Handen wassen na het hanteren van het materiaal. Niet drinken, eten of roken. Niet in de mond pipetteren. Vermijd stof- en aerosolvorming. Zorg voor voldoende ventilatie in geval van stofvorming.

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

Bewaar verpakkingen goed gesloten op een droge, goed geventileerde plaats. De aanbevolen opslagtemperatuur is +2°C tot +8 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Alleen het gebruik als bedoeld in punt 1.2 wordt aanbevolen.

RUBRIEK 8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling :

CAS-nummer	Naam	Aanwezig in het onderdeel	Gewogen gemiddelde na verloop van tijd (TWA)
56-81-5	Glycerol (10%)	Streptavidine-europium	10 mg/m ³ (8 uur)

8.2. Controles van de blootstelling

Technische maatregelen

Hanteer overeenkomstig de goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijk. Handen wassen bij elke pauze en aan het eind van de dag.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag oogbeschermingsmiddelen die zijn getest en goedgekeurd volgens de toepasselijke overheidsnormen, zoals NIOSH (VS) of EN 166, zoals een veiligheidsbril met zijkapjes.

Bescherming van de huid

Draag beschermende handschoenen. Inspecteer de handschoenen vóór gebruik. Verwijder de handschoenen met de juiste techniek (zonder de buitenkant van de handschoenen aan te raken) om huidcontact met het product te vermijden. Gooi gecontamineerde handschoenen na gebruik weg in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving en goede laboratoriumpraktijken. Handen wassen en afdrogen. De gekozen beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de Europese Richtlijn 89/686/EEG en de afgeleide norm EN374.

Bescherming van het lichaam

Draag een laboratoriumjas of beschermende kleding, zo mogelijk waterdicht. Het soort beschermingsmiddelen moet worden gekozen op grond van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek.

RUBRIEK 9 - Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over essentiële fysische en chemische eigenschappen

(a) Aspect

Componenten	Fysieke toestand	Kleur
rhPAP standaardreeks / Interne controles	Papier	Bruine vlekken op wit papier
Gebiotinyleerde anti-hPAP antilichamen	Stevig	Bruin
Verdunningsbuffer	Vloeistof	Transparant
Streptavidine-Europium conjugaat	Vloeistof	Transparant
Onthullende oplossing	Vloeistof	Transparant
Tween 20 (10%)	Vloeistof	Licht geel
PBS tablet	Stevig	Wit
8 x 12 wells plaat	Plastic	Transparant

(b) Ruik

Geen gegevens beschikbaar

(c) Olfactorische drempel

Geen gegevens beschikbaar

(d) pH

Geen gegevens beschikbaar

(e) Smeltpunt / Vriespunt

Geen gegevens beschikbaar

(f) Kookpunt/kooktraject

Geen gegevens beschikbaar

(g) Vlampunt

Niet van toepassing

(h) Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
(i) Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
(j) Hoge en lage ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
(k) Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
(l) Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
(m) Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
(n) Oplosbaarheid	Oplosbaar in water
(o) Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
(p) Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
(q) Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
(r) Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
(s) Explosieve eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
(t) Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Andere informatie

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10 - Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen opslagcondities.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen informatie beschikbaar.

10.5. Onverenigbare materialen

Geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan giftig gas vrijkomen uit het brandende verpakkingsmateriaal.

RUBRIEK 11 - Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen

(a) Acute toxiciteit	Geen gegevens beschikbaar
(b) Huidcorrosie/irritatie	Geen gegevens beschikbaar
(c) Ernstig oogletsel/irritatie	Geen gegevens beschikbaar
(d) Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Geen gegevens beschikbaar
(e) Mutageniteit in geslachtscellen	Geen gegevens beschikbaar
(f) Carcinogeniteit	Geen enkel bestanddeel van dit product in een concentratie van 0,1% of meer is door het IARC aangemerkt als een waarschijnlijk, mogelijk of bevestigd carcinogeen.
(g) Giftigheid voor de voortplanting	Geen gegevens beschikbaar
(h) Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Geen gegevens beschikbaar
(i) Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Geen gegevens beschikbaar
(j) Aspiratie gevaar	Geen gegevens beschikbaar
(k) Aanvullende informatie	RTECS: niet beschikbaar Voor zover wij weten, zijn de chemische, fysische en toxicologische eigenschappen niet bestudeerd.

RUBRIEK 12 - Milieu-informatie

12.1. Toxiciteit

Restanten niet in de riolering lozen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatief potentieel

Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product is oplosbaar in water, en kan zich in watersystemen verspreiden. Vermoedelijke mobiliteit in het milieu door de oplosbaarheid in water. Zeer beweeglijk in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingen

Dit mengsel bevat geen verbindingen die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (vPvB) worden beschouwd in een concentratie van 0,1% of meer.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13 - Overwegingen met betrekking tot de verwijdering

13.1. Methoden voor afvalverwerking

Dit product mag niet in het milieu terecht komen.

Verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften en richtlijnen voor afval en gevaarlijk afval.

Verontreinigde verpakking moet worden weggegooid als ongebruikt product.

RUBRIEK 14 - Informatie over het vervoer

14.1 UN-nummer of identificatienummer

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2. Juiste vervoersnaam van de VN

ADR/RID: Niet gevaarlijk

IMDG: Niet gevaarlijk

IATA: Niet gevaarlijk

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5. Gevaren voor het milieu

ADR/RID: nee

IMDG verontreinigende stof voor de zee: nee

IATA: nee

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15 - Regelgevingsinformatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is voor dit product niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16 - Overige informatie

Document

Aanmaakdatum: januari 2013

Herzieningsdatum: 09 juli 2020

Samenvatting van de wijzigingen :

Februari 2017 - Versie 2:

Wijziging van de paragraaf over biologische risico's en toevoeging van de paginering

Maart 2019 - Versie 3 :

De begrippen revisiedatum en versie toegevoegd

Juli 2020 - Versie 4 :

Opmaak volgens de EG-verordening nr. 1907/2006

Legende

ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CAS - Chemical Abstracts Service

CE / EC - Europese Gemeenschap

IARC - Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek

ICAO/IATA - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie/Internationale Luchtvervoersvereniging

IMO/IMDG - Internationale Maritieme Organisatie/Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

NIOSH - Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk

PBT - Persistent, Bioaccumulerend, Giftig

vPvB - zeer persistent, zeer bioaccumulerend

RTECS - Register van toxische effecten van chemische stoffen

TWA - tijdgewogen gemiddelde

EU - Europese Unie

Afwijzing van aansprakelijkheid

Onbeperkte kopieerrechten voor intern gebruik.

De bovenstaande informatie is naar ons beste weten en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie wordt alleen verstrekt als richtsnoer voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen en op de markt brengen van de stof en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsborging.

Dynabio S.A. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade die het gevolg is van behandeling van of contact met bovengenoemd product.

Einde van het veiligheidsinformatieblad