



MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 1 IDENTIFIZIERUNG DES STOFFES UND DES UNTERNEHMENS

Produktname: COVID-19 Antigen Schnelltestkassette

Marke: CLUNGENE

Hersteller: Hangzhou Clongene Biotech Co., Ltd.

ABSCHNITT 2 MÖGLICHE GEFAHREN

GefahrenEinstufung nach GHS: Das Produkt ist nicht gefährlich und hat keine GefahrenEinstufung. **Label**

Beschriftung: Gefahrenpiktogramme: Keine, **Signalwörter:** Keine.

Gefahrenhinweise: Keine

Sicherheitshinweise: Behälter dicht verschlossen halten. Bei Berührung mit der Haut, die Stelle mit Wasser und Seife waschen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

ABSCHNITT 3 ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ÜBER DIE INHALTSSTOFFE

Chemische Charakterisierung: Stoffe

Liste der Inhaltsstoffe

Komponenten	CAS #	% W/V
Probe-Pad	N/A	<0.1%
Kolloidales Gold-Farbstoffkissen	N/A	<0.1%
Plastikkarton	N/A	96.50%
PVC	9002-86-2	>2.8%
Acryl-Acrylat	7910-7	<1%
Nitrozellulose	9004-70-0	>0.008%
Anti-SARS-CoV-2 Nuklenokapsid Protein monoklonaler Antikörper	N/A	<3%
SARS-CoV-2-Nuklenokapsid monoklonaler Protein-Antikörper	N/A	<3%
Dinatrium-Wasserstoff Phosphat	10039-32-4	<0.5%
Natriumdihydrogenphosphat	13472-35-0	<0.1%
NaCl	7647-14-5	<1%
Wasser	7732-18-5	> 95%
Mikrokristalline Cellulose	113669-95-7	>0.5%



Fiberglas	65997-17-3	>0.24%
Kieselgel	112945-52-5	>0.13%
Poly(Ethylene Terephthalate)	25038-59-9	N/A
Aluminium	7429-90-5	N/A
Polypropylene	N/A	N/A

Die Einheit enthält kein menschliches Quellenmaterial.

ABSCHNITT 4 ERSTE_HILFE MASSNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeiner Hinweis: Sofortige ärztliche Hilfe ist erforderlich. Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt (SDB) dem behandelnden Arzt.

Einatmen: An die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen. Bei Atembeschwerden Sauerstoff geben.

Verschlucken: Kann gesundheitsschädlich sein, wenn in großen Mengen verschluckt. Auf Anweisung des medizinischen Personals sofort Erbrechen herbeiführen.

Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen, kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

Augenkontakt: Mit fließendem Wasser oder Kochsalzlösung abwaschen, ggf. Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 5 BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Löschmittel: Wasser, Kohlendioxid, Mehrzweck-Trockenlöschmittel oder Halon-Feuerlöscher.

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren: Die Nitrozellulosemembran wird als brennbarer Feststoff klassifiziert. Von übermäßiger Hitze, Feuer oder Flammen fernhalten.

Besondere Schutzausrüstung für die Feuerwehr: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät zur Brandbekämpfung tragen, falls erforderlich.

ABSCHNITT 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen und Schutzausrüstung und Notfallverfahren: Treffen Sie angemessene Vorsichtsmaßnahmen, um die Exposition durch die Verwendung geeigneter persönlicher Schutzausrüstung zu minimieren. Schalten Sie alle Zündquellen ab.

Umweltbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Verhindern Sie weiteres Auslaufen oder Verschütten, wenn dies sicher ist. Ein Austreten in die Umwelt ist zu vermeiden.

Methoden und Material zur Eindämmung und Säuberung: Mit Flüssigkeits bindendem Material (Sand, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen und entfernen.

ABSCHNITT 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen für die Handhabung: Kontakt zwischen Testbereich und Haut, Augen oder Kleidung vermeiden. Nach dem Gebrauch gründlich waschen.

Informationen zum Schutz vor Explosionen und Bränden: Dieses Produkt ist nicht entflammbar

Vorsichtsmaßnahmen für die Lagerung: Bei 4 - 30°C in der versiegelten Originalverpackung lagern.

ABSCHNITT 8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Grenzwerte berufsbedingter Exposition: Es gibt weder festgelegte Expositionsgrenzwerte für dieses Produkt, noch für irgendwelche Inhaltsstoffe.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Verschmutzte und kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Befolgen Sie die üblichen Biosicherheitspraktiken für den Umgang mit potentiell infektiösen Materialien.



Technische Kontrollen: Minimieren Sie jeglichen zu erwartenden Haut- und Augenkontakt mit dem Teststreifen.

Augenschutz: Gesichtsschutz und Schutzbrille

Atemschutz: Inhalation bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht vorgesehen. Atemschutz nicht erforderlich.

Hautschutz: Tragen Sie undurchlässige Schutzkleidung, einschließlich Stiefel, Handschuhe, Laborkittel, Schürze oder Overall, um Hautkontakt zu vermeiden.

Handschutz: Schutzhandschuhe (z.B. Butylkautschuk) tragen, die die Tests gemäß der Norm EN 374(EU), USF739 oder AS/NZS 2161.1 bestehen.

Hygienemaßnahmen: Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung. Vor den Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt Hände waschen.

ABSCHNITT 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild, Farbe, Geruch: Flaches, weißes Kunststoffgehäuse mit weißem, schmalem

Membranteststreifen: geruchlos

pH: keine Daten verfügbar

Siedepunkt: keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt: keine Daten verfügbar

Flammpunkt: 200 C (Nitrozellulose-Membran)

Entzündungstemperatur: keine Daten verfügbar

Niedrige Explosionsgrenze: keine Daten verfügbar

Hohe Explosionsgrenze: keine Daten verfügbar

Dampfdruck (kPa): Keine Daten verfügbar.

Dampfdichte (Luft = 1): Keine Daten verfügbar.

Relative Dichte (Wasser = 1): Keine Daten verfügbar

Löslichkeit (mg/L): Keine Daten verfügbar.

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient: Keine Daten verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur (°C): Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur (°C): Keine Daten verfügbar

Die Viskosität: Keine Daten verfügbar

Andere: Widerstandswert: Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter empfohlenen Lagerungsbedingungen.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine Daten verfügbar.

Unverträgliche Materialien: Starke Oxide, starke Säuren, starke Basen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen.

Zu vermeidende Bedingungen: Übermäßige Hitze, direktes Sonnenlicht (Nitrozellulose)

ABSCHNITT 11 TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Akute Toxizität: Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: keine Daten verfügbar

Sensibilisierung: keine Daten verfügbar

Chronische Toxizität (Zielorganwirkungen): keine Daten verfügbar



Reproduktions- und Entwicklungstoxizität: keine Daten verfügbar **Kanzerogenität:** Kein Bestandteil dieses Produkts, der in Mengen von mehr als oder gleich 0,1% vorhanden ist, wird vom IARC als wahrscheinliches, mögliches oder bestätigtes Humankarzinogen identifiziert.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

Inhalation: keine Daten verfügbar

Verschlucken: Giftig beim Verschlucken.

Haut: Giftig, wenn durch die Haut absorbiert. Kann Hautreizungen verursachen.

Augen: Kann Augenreizungen verursachen.

ABSCHNITT 12 ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Toxizität: keine Daten verfügbar

Bioakkumulationspotenzial: keine Daten verfügbar

Mobilität im Boden: keine Daten verfügbar

Persistenz und Abbaubarkeit: keine Daten verfügbar

Ökotoxizitätseffekte: keine Daten verfügbar

Weitere Informationen zur Ökologie: keine Daten verfügbar

Andere schädliche Wirkungen: keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13 ERWÄGUNGEN ZUR ENTSORGUNG

Überlegungen zur Entsorgung: Recyceln Sie so viel wie möglich. Wenn es nicht wiederverwertet werden kann, verwenden Sie die Verbrennung zur Entsorgung. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über die Einleitung in die Kanalisation.

Entsorgen Sie Chemikalien: Kontaminierte Verpackung: Nach dem Entleeren des Verpackungsinhalts können noch Restgefahren bestehen. Von Hitze und Zündquellen fernhalten. Wenn möglich, recyceln Sie sie zur Wiederverwertung an den Lieferanten.

ABSCHNITT 14 TRANSPORT INFORMATION

Landtransport (ADR/RID): Keine gefährlichen Güter.

Lufttransport (ICAO/IATA): Keine gefährlichen Güter.

Seevertransport (IMO-IMDG): Keine gefährlichen Güter.

ABSCHNITT 15 REGULATORISCHE INFORMATIONEN

SARA 302 Bestandteile: Keine der in diesem Material enthaltenen Chemikalien unterliegen den Meldeanforderungen von SARA Titel III, Abschnitt 302.

SARA 313 Bestandteile: Dieses Material enthält keine chemischen Bestandteile mit bekannten CAS-Nummern, die die in SARA-Titel III Abschnitt 313 festgelegten Schwellenwerte (De Minimis) für die Berichterstattung überschreiten.

EINECS , TSCA , DSL IECSC , NZioC , PICCS , KECL , AICS-Status: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe oberhalb der Auslöseschwellen.

EEC-Einstufung und -Kennzeichnung: Keine erforderlich.

ABSCHNITT 16 ANDERE

Die obigen Informationen gelten als korrekt, erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dürfen nur als Richtlinie verwendet werden. Die Informationen in diesem Dokument basieren auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens und sind auf das Produkt unter Berücksichtigung angemessener Sicherheitsvorkehrungen anwendbar.



Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes dar. Hangzhou Clongene Biotech Co., Ltd. haftet nicht für Schäden, die durch die Handhabung oder durch den Kontakt mit dem oben genannten Produkt entstehen.