

SICHERHEITSDATENBLATT

1 Bezeichnung des Stoffes/Gemisches durch das Unternehmen	
Angaben zu Stoff oder Gemisch	
Produktbezeichnung	SARS-CoV-2 Antigen Schnelltest zur Eigenanwendung (kolloidales Gold)
CAS-NR.	/
Katalognr.	/
Verwendungszweck	In-Vitro-Diagnose
Hersteller-/Lieferantenangaben	
Hersteller	SHENZHEN WATMIND MEDICAL CO., LTD. 8th Floor, Building A, No.16-1, Jinhui Road, Jinsha Community, Kengzi subdistrict, Pingshan District, 518118, Shenzhen, China. Tel.: 755-2665-8059/ Fax: (86)755-8696-9964

2 Mögliche Gefahren	
Gesundheitsrisiken	Belastung kann zu Reizungen oder Verätzungen der Atemwege, der Haut und der Augen führen. Verätzung kann verzögert auftreten. Näheres hierzu siehe Absatz 11 „Toxikologische Angaben“.
Umweltrisiken	k. A.
Physikalisch-chemische Gefahren	k. A.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	
Zusammensetzung	
PBS (Phosphatgepufferte Kochsalzlösung)	19,77 %
Polysorbat 20	C ₅₈ H ₁₁₄ O ₂₆ 0,1 %
Bis(trimethylsilyl)acetamid	C ₈ H ₂₁ NOSi ₂ 0,03 %
Proclin 300 (5-Chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3-on; 2-Methyl-1,2-thiazol-3-on)	C ₈ H ₉ ClN ₂ O ₂ S ₂ 0,1 %
Wasser	H ₂ O 80 %

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Hautkontakt	Kommt diese Chemikalie mit der Haut in Berührung, den betroffenen Hautbereich mit Wasser abspülen. Wenn die Kleidung nass oder stark verunreinigt ist, ist diese zu entfernen und zu ersetzen. Bei Anzeichen einer Hautreizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Augenkontakt	Auge(n) sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen und dabei Unter- und Oberlid gelegentlich anheben. Unverzüglich ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Verschlucken	Bei Verschlucken dieses Produkts ist ärztliche Hilfe geboten. Einer bewusstlosen Person dürfen Sie nichts durch den Mund verabreichen. Erbrechen nur auf ärztliche Anweisung herbeiführen.
Einatmen	Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen. Unverzüglich ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Ärztliche Behandlung	Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem Arzt. Eine Symptombehandlung und Begleittherapie sind durchzuführen.

5 Brandschutzmaßnahmen	
Brand- und Explosionsgefahr	Nicht entflammbar
Löschmittel	Löschmittel entsprechend der örtlichen Gegebenheiten benutzen.
Besondere Risiken	k. A.
Schutzausrüstung für Feuerwehrleute	Feuerwehrleute tragen in geschlossenen Räumen, in sauerstoffarmer Atmosphäre oder bei der Arbeit mit Zersetzungsprodukten ein Atemschutzgerät. Vollschutzkleidung wird ebenfalls empfohlen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Handschuhe und Laborkittel tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen	Von Abflüssen, Oberflächenwasser, Grundwasser und Boden fernhalten.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Saugfähiges Material nutzen und in einem Abfallbehälter deponieren. Mit reichlich Wasser reinigen.

7 Handhabung und Lagerung	
Hinweise zur sicheren Handhabung	Ausreichende Belüftung ermöglichen. Dampfentwicklung vermeiden.
Lagerung	Zur Erhaltung der Haltbarkeit das Gerät gemäß den Anweisungen auf dem Produktetikett lagern.

8 Begrenzung und Überwachung der Belastung/Persönliche Schutzausrüstung	
Belastungsgrenzen	Keine festgelegt
Begrenzung und Überwachung der Belastung	Keine besonderen technischen Maßnahmen erforderlich. Umfassend belüften.
Persönliche Schutzausrüstung	
Hautschutz	Undurchlässige Handschuhe, z. B. aus Nitril oder gleichwertigem Material, sollten getragen werden, um Hautkontakt zu vermeiden.
Augenschutz	Zur Vermeidung von Augenkontakt sollte eine Schutz- oder eine Chemikalienschutzbrille getragen werden.
Atemschutzmittel	In der Regel sollte der Einsatz dieses Produkts keinen Atemschutz erfordern. Kommt es zu übermäßiger Freisetzung und reicht die Belüftung nicht aus, um die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptablen Niveau zu halten, ist von einer qualifizierten Fachkraft die Empfehlung eines Atemschutzmittels in Betracht zu ziehen.
Umweltschutzmaßnahmen	Vermeiden Sie das Eintragen des Produkts in die Abflüsse und Wasserläufe.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften	
Erscheinungsbild	Ra: braune Suspensionen mit festen Partikeln; Rb: klare und transparente Flüssigkeit
Geruch	k. A.
Schmelzpunkt	k. A.
Siedepunkt	k. A.
Flammpunkt (typisch)	Nicht zutreffend
Explosive Eigenschaften	k. A.
Oxidative Eigenschaften	k. A.
Selbstzündung	Nicht zutreffend

Temperatur	
Dampfdruck	k. A.
Relative Dichte	k. A.
Spezifisches Gewicht	k. A.
PH_Wert	Ra: pH 7.0-8.0; Rb: pH 7.0-8.0
Löslichkeit: in Wasser	Paramagnetische Mikropartikel: unlöslich; andere: löslich
Löslichkeit: in Lösungsmitteln	k. A.
Verteilungskoeffizient	Nicht zutreffend

Viskosität	k. A.
Dampfdichte	k. A.
Verdunstungsrate	k. A.
Ätzwirkung auf Metall	k. A.

10 Stabilität und Reaktivität
Beständig bei normalen Einsatz.
Einfrieren, Hochtemperatur, Licht
k. A.
k. A.

11 Toxikologische Angaben	
Toxikokinetik, Metabolismus und Verteilung	k. A.
Akute Toxizität	k. A.
Ätzung/Reizung	
Hautkontakt	Kann zu Hautreizungen führen
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Einatmen	Kann zu Reizungen der Atemwege führen.
Verschlucken	Kann Mund-, Rachen- und Magenschleimhautreizungen verursachen, die auch mit Schleimablagerungen, Reizungen der Zunge und der Lippen sowie Magenschmerzen und in Folge mit Übelkeit, Erbrechen und Durchfall einhergehen können.
Empfindlichkeitsreaktion	k. A.
Toxizität bei wiederholter Einnahme/Aussetzung	k. A.
Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität	k. A.

12 Umweltbezogene Angaben	
Ökotoxizität	k. A.
Freisetzung	k. A.
Persistenz und Abbaubarkeit	k. A.
Bioakkumulationspotenzial	k. A.
Ergebnisse der PBT-Beurteilung	k. A.
Andere schädliche Wirkungen	k. A.
Für dieses Produkt sind keine Umweltangaben erhältlich. Entsorgen Sie keine größeren Mengen in Gewässern, Abflüssen oder der Kanalisation.	

13 Hinweise zur Entsorgung	
Produkt und Verpackung	Produktabfälle, unbenutzte Reste vorschriftsgemäß entsorgen.

14 Angaben zum Transport	
Transport, weitere Angaben	Dieser Stoff ist nach den einschlägigen Vorschriften zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) und mit der Eisenbahn (RID), der Internationalen Vorschrift zur Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG) und der Vorschriften der International Air Transport Association (IATA) nicht gefährlich.

15 Rechtsvorschriften
Kennzeichnung nach den EU-Richtlinien.

16	Sonstige Angaben
Name des Urhebers des schriftlichen Inhalts	
F&E-Zentrum Watmind, Adresse: Raum 106-1 & 107, Shenzhen IC Design & Application Industrial Park, No.1089 Chaguang Road, Nanshan District, Shenzhen, China. 201203, China	
Tel.: +86-755-2665-8059/Fax: +86-755-8696-9964	
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen dem heutigem Stand unserer Kenntnisse. Das Produkt muss hinsichtlich der einzuhaltenden Sicherheitsmaßnahmen beschrieben werden. Dieses Dokument ist keine Funktionsbescheinigung und stellt keine Grundlage für einen Rechtsvertrag dar.	
Dieses SDB wurde nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der uns vorliegenden Angaben erstellt; es wird keine Gewährleistung hinsichtlich der enthaltenen Daten und der Beurteilung der Gefährlichkeit und Toxizität übernommen. Vor Gebrauch sind nicht nur die Angaben über Gefahren und Toxizität zu beachten, sondern vorrangig auch die am Einsatzort geltenden Gesetze und Vorschriften. Das Produkt ist unter Berücksichtigung der Sicherheit sofort nach Erwerb zu gebrauchen. Einige neue Angaben oder Änderungen können nachträglich aufgenommen werden. Sollten die Produkte erst später als vorgesehen benutzt werden oder falls Sie Fragen haben, können Sie sich gerne an uns wenden. Die angegebenen Vorsichtshinweise gelten nur für die gewöhnliche Handhabung. Bei besonderer Handhabung ist neben entsprechend geeigneten Sicherheitsmaßnahmen auch eine gewisse Sorgfalt anzuwenden. Alle Chemieprodukte sollten unter Berücksichtigung des Vorliegens „unbekannter Gefahren und Toxizität“ behandelt werden, die sich je nach Bedingungen, Handhabung bei Gebrauch und Lagerzeit stark unterscheiden. Das Produkt darf vom Öffnen bis zur Lagerung und Entsorgung nur von Personen gehandhabt werden, die über ausreichend Fachwissen und Erfahrung verfügen oder von entsprechenden Fachleuten angeleitet werden. Jeder Benutzer hat die Rahmenbedingungen für eine sichere Anwendung in eigener Verantwortung festzulegen.	