

# Material Safety Datasheet

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Safety Datasheet according to REGULATION EU No 2015/830; REGULATION (EU) No 1272/2008 and REACH REGULATION 1907/2006 CE</b></p> <p>Date: 07.09.2022</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Sicherheitsdatenblatt gemäß VERORDNUNG (EU) Nr.2015/830; VERORDNUNG (EU) Nr. 1272/2008 und (EU) Nr. 1907/2006</b></p> <p>Stand: 07.09.2022</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><u>1.1 Identification:</u></p> <p><b>NanoRepro SARS-coV-2 Antigen Rapid Test (Viromed)</b></p> <p><u>1.2 Intended use:</u></p> <p>Chromatographic immunoassay for the qualitative detection of SARS-CoV-2 antigen in human anterior nasal samples.</p> <p><u>1.3 Producer:</u></p> <p>NanoRepro AG<br/>Untergasse 8<br/>35037 Marburg, Germany<br/>fon: +49 (0) 6421 - 951449<br/>fax: +49 (0) 6421 - 951451<br/>email: <a href="mailto:info@nanorepro.com">info@nanorepro.com</a></p> <p><u>1.4 Emergency telephone</u><br/>+49-6131-19 24 0 / +49-6131-23 24 66<br/>Poison information center of the states of Rhineland-Palatine and Hesse Clinical Toxicology</p> | <p><u>1.1 Bezeichnung:</u></p> <p><b>NanoRepro SARS-CoV-2 Antigen Schnelltest (Viromed)</b></p> <p><u>1.2 Verwendungszweck:</u></p> <p>Chromatographischer Immunoassay zum qualitativen Nachweis von SARS-CoV-2 Antigen in humanen vorderen NasenAbstrich.</p> <p><u>1.3 Hersteller:</u></p> <p>NanoRepro AG<br/>Untergasse 8<br/>35037 Marburg, Deutschland<br/>Tel: +49 (0)6421-951449<br/>Fax: +49 (0)6421-951451<br/>E-Mail: <a href="mailto:info@nanorepro.com">info@nanorepro.com</a></p> <p><u>1.4 Notrufnummer</u><br/>+49-6131-19 24 0 / +49-6131-23 24 66<br/>Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen Klinische Toxikologie</p> |
| <p><b>2. Possible Hazards</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>2. Mögliche Gefahren</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><u>2.1 Declaration of hazards</u></p> <p>No declarations required</p> <p><u>2.2 Specific hazards for human and environment (also abuse):</u></p> <p>Not applicable</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><u>2.1 Bezeichnung der Gefahren:</u></p> <p>Keine Angaben notwendig</p> <p><u>2.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt (auch durch Mißbrauch):</u></p> <p>Entfällt</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 3. Composition/Information on Ingredients                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>3.1 Chemical characterization</u></p> <p><b>Complete composition of the kit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Test cassette: Strips inside the housing contain small amounts of pre coated antibodies, conjugated to gold colloidal particles, immobilized on the control line regions and on the test line regions.</li> <li>• Sample tube prefilled with extraction buffer: containing NaCl, Tris-Cl, EDTA Triton and Proclin</li> <li>• Swab</li> <li>• Tube stand</li> <li>• instructions for use</li> </ul> <p><b>Hazards Symbols:</b> NONE-no need for declaration below 0.1%. The product does not contain reportable quantities of dangerous components.</p>                                                                                                               | <p><u>3.1 Chemische Charakterisierung:</u></p> <p><b>Komplette Zusammensetzung des Kits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testkassette: Streifen im Inneren des Gehäuses enthalten geringe Mengen vorbeschichtete Antikörper, die an kolloidale Goldpartikel konjugiert sind and in den Kontrolllinienbereichen und in den Testlinienbereichen immobilisiert sind.</li> <li>• Extraktionsröhrchen mit integriertem Puffer: NaCl, Tris-Cl, EDTA, Triton und Proclin enthält</li> <li>• Abstrichtupfer</li> <li>• Ständer für Röhrchen</li> <li>• Gebrauchsanweisung</li> </ul> <p><b>Gefahrensymbole:</b> Keine Erklärung unter 0,1% erforderlich. Das Produkt enthält keine meldepflichtigen Mengen gefährlicher Komponenten.</p>                                                                                                                              |
| 4. First-Aid-Steps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4. Erste Hilfe Maßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Due to the low concentration of chemicals and the chromatographic nature of the assay personal damages are extremely unlikely if the test is done according to the instructions for use. So far, no injuries have been reported that could be linked to the use of the rapid test.</p> <p><u>4.1 Description of first aid measures</u></p> <p>The following first aid measures are only relevant in the event of serious misuse.</p> <p><b>After skin contact:</b> Wash with soap and water and rinse thoroughly.</p> <p><b>After eye contact:</b> Rinse opened eye for several minutes under running water. Consult a doctor if irritation occurs.</p> <p><b>After ingestion:</b> If desiccant or other components are swallowed seek medical attention. Consult a doctor if irritation occurs.</p> | <p>Auf Grund der geringen Konzentration an Chemikalien und dem chromatographischer Aufbau des Tests ist es bei sachgemäßer Durchführung des Tests unwahrscheinlich, dass es zu Personenschäden kommt. Bisher sind keine Gesundheitsschäden, die durch die Anwendung des Schnelltests hervorgerufen wurden bekannt.</p> <p><u>4.1 Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen:</u></p> <p>Die folgenden Erste-hilfe-Maßnahmen sind nur bei schwerem Missbrauch relevant.</p> <p><b>Nach Hautkontakt:</b> Mit Wasser und Seife waschen und gründlich ausspülen. Bei Reizungen den Arzt konsultieren.</p> <p><b>Nach Augenkontakt:</b> Spülen Sie das geöffnete Auge einige Minuten lang unter fließendem Wasser. Bei Reizungen den Arzt konsultieren.</p> <p><b>Nach Verschlucken:</b> Wenn Trockenmittel oder andere Komponenten verschluckt werden, suchen Sie einen Arzt auf.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed</u></p> <p>None known</p> <p><u>4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:</u></p> <p>Not known. Treat symptomatically.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><u>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</u></p> <p>Nicht bekannt</p> <p><u>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:</u></p> <p>Nicht bekannt. Symptomatisch behandeln</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>5. Fire and Explosion Hazard Data</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><u>5.1 Extinguishing Media:</u></p> <p><b>Suitable Extinguishing Media</b></p> <p>Water Spray, Foam or CO<sub>2</sub>. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.</p> <p>Use fire-extinguishing methods suitable to surrounding conditions.</p> <p><b>Unsuitable Extinguishing Media</b></p> <p>No information available</p> <p><u>5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:</u></p> <p>In case of the fire, the following can be released:<br/>Carbon oxides (Cox), Hazardous fumes.</p> <p><u>5.3 Advice for fire-fighters:</u></p> <p>Wear full protective suit and self-contained breathing apparatus when extinguishing fires.</p> | <p><u>5.1 Löschmittel:</u></p> <p><b>Geeignete Löschmittel</b></p> <p>Wasserspray, Schaum oder Kohlendioxid. Bekämpfen Sie größere Brände mit Wasserspray oder alkoholbeständigem Schaum. Verwenden Sie Feuerlöschmethoden, die den Umgebungsbedingungen entsprechen.</p> <p><b>Ungeeignete Löschmittel</b></p> <p>Es liegen keine Information vor</p> <p><u>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:</u></p> <p>Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlenoxide (Cox), gefährliche Dämpfe.</p> <p><u>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:</u></p> <p>Tragen Sie beim Löschen von Bränden einen vollständigen Schutanzug und ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät.</p> |
| <b>6. Accidental Release/Spillage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><u>6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures</u></p> <p>Refer to Section 8</p> <p><u>6.2 Environmental precautions</u></p> <p>The used testing materials must be discarded in accordance with Federal, State and Local regulations.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><u>6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen</u></p> <p>Siehe Abschnitt 8</p> <p><u>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</u></p> <p>Die verwendeten Testmaterialien müssen gemäß den Bundes-, Landes- und örtlichen Vorschriften entsorgt werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>6.3 Procedures for cleaning/uptake</u></p> <p>Clean and disinfect all the areas that may be contaminated by spills of specimens or reagents with appropriate disinfectant to control infectious risks.</p> <p><u>6.4 Reference to other sections:</u></p> <p>See point</p> <p>4: First Aid measure</p> <p>8: exposure control and personal protection</p> <p>12: Ecology data</p>                                                                                                                                    | <p><u>6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</u></p> <p>Alle Bereiche, welche mit verschütteten Probenmaterial oder Reagenzien kontaminiert sein könnten, mit einem geeigneten Desinfektionsmittel reinigen, um das Risiko einer Infektion zu vermeiden.</p> <p><u>6.4 Verweis auf andere Anschnitte:</u></p> <p>Siehe Punkt</p> <p>4: Erste Hilfemaßnahmen</p> <p>8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen</p> <p>12: Angaben zur Ökologie</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>7. Handling and Storage</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>7.Handhabung und Lagerung</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><u>7.1 Precautions for safe handling</u></p> <p>For In Vitro Diagnostic Use Only. Do not use internally. Do not apply to eyes or skin, ingest or inhale. Keep out of reach of children.</p> <p><u>7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:</u></p> <p>Store at temperature 2-30°C. Use as per instruction provided. Durable for 24 months from the date of manufactured.</p> <p><u>7.3 Specific end use:</u></p> <p>Do not use internally. Do not apply to eyes or skin, ingest or inhale.</p> | <p><u>7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung</u></p> <p>Nur zur In-Vitro Diagnostik. Nicht zur inneren Anwendung. Kontakt mit den Augen oder der Haut vermeiden. Nicht Verschlucken oder Einatmen. Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.</p> <p><u>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtig von Unverträglichkeiten:</u></p> <p>Bei einer Temperatur von 2-30°C lagern. Verwendung gemäß den Anweisungen. 24 Monaten haltbar ab Herstellungsdatum Verwendung gemäß den Anweisungen.</p> <p><u>7.3 Spezifische Endanwendungen:</u></p> <p>Nicht intern verwenden. Nicht auf Augen oder Haut auftragen, einnehmen oder einatmen.</p> |

| 8. Exposure control and personal protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>8.1 Control parameters</u></p> <p>The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored while performing the test. No hazardous compounds above the permitted limits (0.1%) are used.</p> <p><u>8.2 Exposure controls</u></p> <p><u>8.2.1 Appropriate engineering controls</u></p> <p>Under normal conditions not required.</p> <p><u>8.2.2 Personal protection equipment</u></p> <p>For lay person</p> <p>Hands: Not Needed</p> <p>Eyes: Not Needed</p> <p>Body: Not Needed</p> <p>Ventilation: Not Needed</p> <p><b>For Professional use</b></p> <p><b>Eye and Face Protection:</b> Follow standard laboratory procedure; wear mask, safety glasses if required. The choice of protection should be based on the potential for exposure to the eyes and face.</p> <p><b>Respiratory Protection:</b> Both medical professionals as well as patient should wear special protective mouth mask while performing the test.</p> <p><b>Skin Protection:</b> Follow standard laboratory procedure, wear gloves, lab coat, or other protective garment if skin contact is likely. The choice of skin protection should be based on the job activity and potential for exposure.</p> | <p><u>8.1 Zu überwachende Parameter</u></p> <p>Das Produkt enthält keine relevanten materialmengen mit kritischen Werten, die während der Durchführung des Tests überwacht werden müssen. Keine gefährlichen Stoffe oberhalb der Freigrenze (0,1%) werden verwendet.</p> <p><u>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition</u></p> <p><u>8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</u></p> <p>Unter normalen Verwendungsbedingungen nicht erforderlich.</p> <p><u>8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung</u></p> <p>Für laien</p> <p>Hände: nicht erforderlich</p> <p>Augenschutz: nicht erforderlich</p> <p>Körperschutz: nicht erforderlich</p> <p>Belüftung: nicht erforderlich</p> <p><b>Für professionellen Gebrauch</b></p> <p><b>Augen- und Gesichtsschutz:</b> Das Standardlaborverfahren befolgen. Bei Bedarf die Mundschutzmaske sowie die Schutzbrille verwenden. Die Wahl des Schutzes sollte sich nach der möglichen Exposition gegenüber Augen und Gesicht richten.</p> <p><b>Atemschutz:</b> Sowohl medizinisches Fachpersonal als auch Patienten sollten während der Durchführung des Tests eine spezielle Mundschutzmaske tragen.</p> <p><b>Hautschutz:</b> das Standardlaborverfahren befolgen z.B. die Handschuhe, Laborkittel oder andere Schutzkleidung tragen, wenn Hautkontakt wahrscheinlich ist. Die Wahl des Hautschutzes sollte sich nach der beruflichen Tätigkeit und dem Expositionspotential richten.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>8.2.3 Environmental Exposure Controls</u><br><br>Clean and disinfect all the areas that may be contaminated by spills of specimens or reagents with appropriate disinfectant to control infectious risks.<br><br>Disposal of test according to section 13.                                                                                                                                                                            | <u>8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</u><br><br>Alle Bereiche, welche mit verschütteten Probenmaterial oder Reagenzien kontaminiert sein könnten, mit einem geeigneten Desinfektionsmittel reinigen, um das Risiko einer Infektion zu vermeiden.<br>Entsorgung gemäß Abschnitt 13.                                                                                                                                                         |
| <b>9. Physical &amp; Chemical Properties</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>9. Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Appearance: Liquid (sample extraction solution)<br>Solid (test Cassette)<br><br>Color: Colorless (sample extraction solution)<br>Odor: None (sample extraction solution)<br>PH: 7.3<br>Boiling Point: No data available<br>Melting Point: No data available<br>Flash Point: No data available<br>Flammability: Not flammable<br>Auto Flammability: Not flammable<br>Density: no data available<br>Solubility: Water: Miscible<br>Fat: NA | Aussehen: Flüssigkeit (Probenextraktionslösung)<br>Fest (Test Cassette)<br><br>Farbe: Farblos (Probenextraktionslösung)<br>Geruch: Keine (Probenextraktionslösung)<br>PH: 7.3<br>Siedepunkt: Keine Daten verfügbar<br>Schmelzpunkt: Keine Daten verfügbar<br>Flammpunkt: Keine Daten verfügbar<br>Entflammbarkeit: Nicht brennbar<br>Automatische Entflammbarkeit: Nicht entflammbar<br>Dichte: no data available<br>Löslichkeit: Wasser: mischbar<br>Fett: NA |
| <b>10. Stability and Reactivity</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>10. Stabilität und Reaktivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| General Stability:<br>24 months<br><br><u>10.1 Reactivity</u><br>None known<br><br><u>10.2 Chemical stability</u><br>The product is stable in accordance with the recommended storage conditions<br><br><u>10.3 Possibility of hazardous reactions</u><br>Hazardous polymerization is not expected to occur. Over many years' nitrocellulose will polymerize and become brown. Polymerization reduces the flash point.                   | Generelle Stabilität:<br>24 Monaten<br><br><u>10.1 Reaktivität</u><br>Nicht bekannt<br><br><u>10.2 Chemische Stabilität</u><br>Das Produkt ist gemäß den empfohlenen Lagerbedingungen stabil.<br><br><u>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</u><br>Eine gefährliche Polymerisation auftritt ist nicht zu erwarten. Über viele Jahre wird Nitrocellulose Polymerisation braun werden. Die Polymerisation verringert den Flammpunkt.                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>10.4 Conditions to avoid</u></p> <p>Excessive heat/cold, direct sunlight</p> <p><u>10.5 Incompatible materials</u></p> <p>No information available</p> <p><u>10.6 Hazardous decomposition products</u></p> <p>Oxides of carbon and nitrogen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><u>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</u></p> <p>Übermäßige Hitze/Kälte, direktes Sonnenlicht</p> <p><u>10.5 Inkompatible Materialien</u></p> <p>Es liegen keine Informationen vor.</p> <p><u>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</u></p> <p>Kohlenstoff und Stickstoffoxide.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>11. Toxicology Data</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>11. Angaben zur Toxikologie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><u>11.1 Information on toxicological effects</u></p> <p><b>a) Acute toxicity:</b> No data available</p> <p><b>b) Skin corrosion/irritation:</b> No data available</p> <p><b>c) Serious eye damage/irritation:</b> No data available</p> <p><b>d) Respiratory or skin sensitisation:</b> No data available</p> <p><b>e) Germ cell mutagenicity:</b> No data available</p> <p><b>f) Carcinogenicity:</b> No data available</p> <p><b>g) Reproductive toxicity:</b> No data available</p> <p><b>h) STOT-single exposure:</b> No data available</p> <p><b>i) STOT-repeated exposure:</b> No data available</p> <p><b>j) Aspiration hazard:</b> No data available</p> | <p><u>11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen</u></p> <p><b>a) Akute Toxizität:</b> Keine Daten verfügbar</p> <p><b>b) Ätz/Reizwirkung auf die Haut:</b> Keine Daten verfügbar</p> <p><b>c) Schwere Augenschädigung/reizung:</b> Keine Daten verfügbar</p> <p><b>d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:</b> Keine Daten verfügbar</p> <p><b>e) Keimzell-Mutagenität:</b> Keine Daten verfügbar</p> <p><b>f) Karzinogenität:</b> Keine Daten verfügbar</p> <p><b>g) Reproduktionstoxizität:</b> Keine Daten verfügbar</p> <p><b>h) Spezifische Zielorgan-toxizität bei einmaliger Exposition:</b> Keine Daten verfügbar</p> <p><b>i) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:</b> Keine Daten verfügbar</p> <p><b>j) aspirationsgefahr:</b> Keine Daten verfügbar</p> |
| <b>12. Ecology Data</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>12. Angaben zur Ökologie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><u>12.1 Toxicity</u></p> <p>No information available. No adverse effects on the environment are expected.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><u>12.1 Toxizität</u></p> <p>Es liegen keine Informationen vor. Es werden keine nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt erwartet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>12.2 Persistence and degradability</u></p> <p>The device is made up of plastic that are not readily degradable</p> <p><u>12.3 Bioaccumulative potential</u></p> <p>No information available</p> <p><u>12.4 Mobility in soil</u></p> <p>No information available</p> <p><u>12.5 Results of PBT and vPvB assessment</u></p> <p>No information available</p> <p><u>12.6 Other adverse effects</u></p> <p>No information available</p> | <p><u>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</u></p> <p>Das Gerät enthält Kunststoff, die nicht leicht abbaubar sind.</p> <p><u>12.3 Bioakkumulativespotenzial</u></p> <p>Es liegen keine Informationen vor</p> <p><u>12.4 Mobilität im Boden</u></p> <p>Es liegen keine Informationen vor</p> <p><u>12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</u></p> <p>Es liegen keine Informationen vor</p> <p><u>12.6 Andere schädliche Wirkungen</u></p> <p>Es liegen keine Informationen vor</p> |
| <b>13. Data for Disposal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Used devices and other contaminated materials should be treated as potentially infectious. The used testing materials therefore should be discarded in accordance with local regulations.                                                                                                                                                                                                                                                | Die benutzten Materialien sollten als potenziell infektiös behandelt werden und sollten entsprechend der örtlichen Vorschriften entsorgt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>14. Transport information</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>14. Angaben zum Transport</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><u>14.1 UN Number:</u> No data available</p> <p><u>14.2 UN Proper Shipping Name:</u> No data available</p> <p><u>14.3 Transport Hazard Class(es):</u> Not applicable</p> <p><u>14.4 Packing Group:</u> No data available</p> <p><u>14.5 Environmental Hazards:</u> No data available</p> <p><u>14.6 Special Precautions for User:</u> No data available</p>                                                                           | <p><u>14.1 UN-Nummer:</u> Keine Daten verfügbar</p> <p><u>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u> Keine Daten verfügbar</p> <p><u>14.3 Transport Gefahrenstoffklassen:</u> Nicht als gefährlich für den Transport klassifiziert</p> <p><u>14.4 Verpackungsgruppe:</u> Keine Daten verfügbar</p> <p><u>14.5 Umweltgefahren:</u> Keine Daten verfügbar</p> <p><u>14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender:</u> Keine Daten verfügbar</p>                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>14.7 a) Land Transport (ADRIRID):</u> Not applicable</p> <p><u>b) Air Transport (ICAO/IATA):</u> Not applicable</p> <p><u>c) Maritime Transport (IMO-IMDG):</u> Not applicable</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><u>14.7 a) Landtransport (ADRIRID):</u> Nicht anwendbar</p> <p><u>b) Luftverkehr (ICAO/IATA):</u> Nicht anwendbar</p> <p><u>c) Seeverkehr (IMO-IMDG):</u> Nicht anwendbar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>15. Rules</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>15. Vorschriften</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) no. 1907/2006</p> <p><u>15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture</u></p> <p>Labelling according EU-guidelines. This product does not present any significant risk to man or the environment when used according to the instruction for use. This product in its entirety is not classified as a dangerous product according to directive 1272/2008 EC (CLP)</p> <p><u>15.2 Chemical Safety Assessment</u></p> <p>No further data required</p>                                                                                                                                         | <p>Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006</p> <p><u>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</u></p> <p>Kennzeichnung nach EU-Richtlinien. Dieses Produkt stellt kein signifikantes Risiko für Mensch oder Umwelt dar, wenn es gemäß der Gebrauchsanweisung verwendet wird. Dieses Produkt ist in seiner Gesamtheit nicht als gefährliches Produkt gemäß der Richtlinie 1272/2008 EG(CLP) eingestuft.</p> <p><u>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung</u></p> <p>Keine weiteren Daten notwendig.</p>                                                                                                                                                                               |
| <b>16. Further data</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>16. Sonstige Angaben</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above-named manufacturer nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.</p> <p>The given information is based on the current state of knowledge but does not guarantee product performances and cannot be used as basis for legal disputes.</p> | <p>Nach unserem besten Wissen sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der oben genannte Hersteller noch Vertreiber übernimmt jedoch eine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.</p> <p>Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis</p> |