

**Ficha de datos de seguridad
Cemento de Resina Temporal
Proclinic Expert - Base****1. Producto químico e identificación de la empresa****Nombre del producto: Cemento de Resina Temporal Proclinic Expert - Base****Fabricante:**

CHL Medical Solutions Srl.

Via Felice Cavallotti, 15 - 20122 Milán, Italia.

Teléfono: +39-0200621261 email: pms@chlmedicalsolutions.com**2. Composición / Información sobre ingredientes peligrosos**

Ingredientes peligrosos	N.º CAS	Identificación de los riesgos y advertencias sobre riesgos
Oligómero de diacrilato de uretano	---	N/E
TEGDMA	109-16-0	Xi, R36/37/38, R43
HEMA	868-77-9	Xi, R36/38-43 Xi,
Coiniciador	10287-53-3	R36/37/38
Talco	14807-96-6	N/E
Sílice ahumado	7631-86-9	R36/37/38
Pigmento rosa	1309-37-1	N/E
TiO ₂	13463-67-7	N/E

✓ **Información adicional:** Para conocer el texto de las advertencias sobre riesgos enumeradas, consulte la sección 16.

3. Identificación de los riesgos**Riesgos para la salud inmediatos:** En concentraciones elevadas, puede provocar irritación ocular, respiratoria y cutánea.**Riesgos para la salud a largo plazo:** No consta que el producto provoque problemas significativos para la salud.**Signos y síntomas de la exposición:** En concentraciones elevadas, puede provocar irritación ocular y respiratoria. La exposición prolongada de la piel puede provocar sequedad.**Principales vías de exposición:** Inhalación, contacto con la piel, contacto ocular.**Carcinogenicidad:** NTP: no, OSHA: no, IARC: no.**4. Primeros auxilios****En caso de inhalación:** Si se produce irritación, saque a la persona afectada al aire libre. Si persisten las dificultades respiratorias, acuda a un médico.**En caso de contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón.**En caso de contacto ocular:** Lavar con agua abundante durante 15 minutos. Acuda a un médico.**En caso de ingestión:** Acuda a un médico.**5. Medidas contra incendios****Punto de inflamación:** N. C.**Medios de extinción:** Dióxido de carbono, agua rociada, polvo químico seco**Procedimientos especiales contra el fuego:** Evitar el chorro directo de agua.**Riesgos poco habituales de incendio y explosión:** Ninguno.**6. Medidas contra vertidos accidentales****Precauciones medioambientales:** Evitar la filtración al alcantarillado y a la red de suministro de agua.**Procedimiento de limpieza:** Detener el derramamiento y recoger el producto con un material absorbente adecuado. Dejar el material absorbente en un recipiente para su posterior eliminación. Limpiar el área del derramamiento con agua y detergente.**7. Manipulación y almacenamiento****Manipulación:** No se requieren medidas especiales si se manipula respetando las instrucciones.**Almacenamiento:** Cuando no se use, guardar el envase bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco y seco. Guardar el producto en su envase original.

Almacenar apartado de la luz, llama abierta, contaminación y no conservar de forma prolongada por encima de los 24 °C (75 °F).

8. Controles de exposición / Protección personal

Controles de exposición: Usar solo en zonas bien ventiladas.

Protección respiratoria: Evitar inhalar los vapores. No es necesaria una protección especial bajo un uso normal.

Protección de las manos y la piel: Evitar el contacto innecesario con la piel. Usar guantes de látex al manipularlo.

Protección ocular: Usar gafas de seguridad con protección lateral al manipularlo.

Medidas de higiene: Eliminar el producto que haya podido salpicar a la piel o la ropa. No comer ni beber mientras se manipula este producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Pasta blanca

Olor: Olor específico

Punto de ebullición: N. C.

Velocidad de evaporación (agua = 1): N. C.

Densidad del vapor (aire = 1): N. C.

Solubilidad en agua: Insoluble

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Este producto es estable.

Reacciones peligrosas: Ninguna, si se manipula respetando las instrucciones.

Polimerización peligrosa: Puede producirse.

Condiciones que se deben evitar: Calor, luz UV.

Incompatibilidades: Radicales libres, agentes reductores, iones de metales pesados.

Productos peligrosos derivados de la descomposición: Dióxido de carbono, agua, monóxido de carbono, productos acrílicos derivados de la descomposición, según las condiciones de calentamiento y combustión.

11. Información toxicológica

Toxicidad oral inmediata: DL50 (ratas) > 5000 mg/KG

Irritación de la piel: La sequedad y la irritación son posibles tras una exposición prolongada.

Efectos alérgicos: Las personas sensibles al metacrilato pueden presentar una reacción alérgica.

12. Información de carácter ecológico

No verter al alcantarillado ni a la red de suministro de agua.

Persistencia en el medio ambiente y degradabilidad: no hay datos disponibles.

Ecotoxicidad: no hay datos disponibles.

13. Consideraciones sobre su eliminación

Se puede desechar en un vertedero o incineradora de acuerdo con la legislación local, estatal y federal.

14. Información sobre el transporte

14.1 Transporte terrestre

ADR
Número ONU

RID
Número
Kemler

Grupo de embalaje
Nombre adecuado para el envío

14.2 Transporte marítimo

ADNR
Número ONU
EMS

IMDG

MFAG

Grupo de embalaje
Nombre adecuado para el envío

14.3 Transporte aéreo

ICAO / IATA-DGR
Número ONU
Nombre adecuado para el envío

Riesgo subsidiario
Etiquetas
Grupo de embalaje

Nombre según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: No regulado
CLASE DE PELIGRO SEGÚN EL DPTO. DE TRANSPORTE DE LOS EE. UU.: Ninguno
ONU / EE. UU. Número ninguno
Grupo de embalaje según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: Ninguno
Otros: No se considera una carga peligrosa.

15. Información regulatoria

Este producto requiere clasificación según los criterios de la CE.
Este es un producto sanitario según la Directiva de la CE 93/42.

15.1 Número ONU

15.2 Legislación nacional

15.3 Número UE

15.4 Símbolos de peligro



Xi

Xi Irritante

15.5 Designación de peligro

15.6 Advertencias sobre riesgos

15.7 Advertencias sobre seguridad

EE. UU. - O.S.H.A. Estado: Este producto no se considera peligroso bajo los criterios de la Norma Federal Estadounidense de Comunicación de Riesgos.

16. Otras informaciones

Estos datos se basan en nuestros conocimientos actuales. No obstante, no constituyen garantía alguna sobre ninguna de las características específicas del producto y suponen una vinculación contractual y legal válida.

Advertencias sobre riesgos pertinentes

36/37/38 Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel.

Xi Irritante.

Este producto se debe conservar en su envase original. Los envases vacíos no se deben reutilizar.

Datos ANSI/NFPA 704:

Incendio = 1

Salud = 0

Reactividad = 0

Riesgos específicos = Ninguno

Esta información se basa en datos considerados exactos. No obstante, no existe garantía alguna, explícita ni implícita, en lo que se refiere a dicha exactitud, ni a los resultados que se obtendrán con su uso. En ningún caso el fabricante o el distribuidor asumirán responsabilidad alguna por daños de cualquier naturaleza que pudieran resultar del uso o la confianza en esta información. La propiedades generales descritas aquí deben considerarse únicamente una guía y no están garantizadas para todas las muestras.

Ficha de datos de seguridad
Cemento Temporal Proclinic Expert,
Catalizador**1. Producto químico e identificación de la empresa**

Nombre del producto: **Cemento Temporal Proclinic Expert**, Catalizador

Fabricante:

CHL Medical Solutions, Srl.

Via Felice Cavallotti, 15 - 20122 Milán, Italia.

Teléfono: +39-0200621261 email: pms@chlmedicalsolutions.com

2. Composición / Información sobre ingredientes peligrosos

Ingredientes peligrosos	N.º CAS	Identificación de los riesgos y advertencias sobre riesgos
Oligómero de diacrilato de uretano	---	N. E.
TEGDMA	109-16-0	Xi, R36/37/38, R43
Iniciador	94-36-0	Explosivo, Xi
Talco	14807-96-6	N. E.
Sílice ahumado	7631-86-9	R36/37/38
TiO2	13463-67-7	N. E.

✓ **Información adicional:** Para conocer el texto de las advertencias sobre riesgos enumeradas, consulte la sección 16.

3. Identificación de los riesgos

Riesgos para la salud inmediatos: En concentraciones elevadas, puede provocar irritación ocular, respiratoria y cutánea.

Riesgos para la salud a largo plazo: No consta que el producto provoque problemas significativos para la salud.

Signos y síntomas de la exposición: En concentraciones elevadas, puede provocar irritación ocular y respiratoria. La exposición prolongada de la piel puede provocar sequedad.

Principales vías de exposición: Inhalación, contacto con la piel, contacto ocular.

Carcinogenicidad: NTP: no, OSHA: no, IARC: no.

4. Primeros auxilios

En caso de inhalación: Si se produce irritación, saque a la persona afectada al aire libre. Si persisten las dificultades respiratorias, acuda a un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

En caso de contacto ocular: Lavar con agua abundante durante 15 minutos. Acuda a un médico.

En caso de ingestión: Acuda a un médico.

5. Medidas contra incendios

Punto de inflamación: N. C.

Medios de extinción: Dióxido de carbono, agua rociada, polvo químico seco

Procedimientos especiales contra el fuego: Evitar el chorro directo de agua.

Riesgos poco habituales de incendio y explosión: Ninguno.

6. Medidas contra vertidos accidentales

Precauciones medioambientales: Evitar la filtración al alcantarillado y a la red de suministro de agua.

Procedimiento de limpieza: Detener el derramamiento y recoger el producto con un material absorbente adecuado. Dejar el material absorbente en un recipiente para su posterior eliminación. Limpiar el área del derramamiento con agua y detergente.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: No se requieren medidas especiales si se manipula respetando las instrucciones.

Almacenamiento: Cuando no se use, guardar el envase bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco y seco. Guardar el producto en su envase original.

Almacenar apartado de la luz, llama abierta, contaminación y no conservar de forma prolongada por encima de los 24 °C (75 °F).

8. Controles de exposición / Protección personal

Controles de exposición: Usar solo en zonas bien ventiladas.

Protección respiratoria: Evitar inhalar los vapores. No es necesaria una protección especial bajo un uso normal.

Protección de las manos y la piel: Evitar el contacto innecesario con la piel. Usar guantes de látex al manipularlo.

Protección ocular: Usar gafas de seguridad con protección lateral al manipularlo.

Medidas de higiene: Eliminar el producto que haya podido salpicar a la piel o la ropa. No comer ni beber mientras se manipula este producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Pasta rosa.

Olor: Olor específico

Punto de ebullición: N. C.

Velocidad de evaporación (agua = 1): N. C.

Densidad del vapor (aire = 1): N. C.

Solubilidad en agua: Insoluble

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Este producto es estable.

Reacciones peligrosas: Ninguna, si se manipula respetando las instrucciones.

Polimerización peligrosa: Puede producirse.

Condiciones que se deben evitar: Calor, luz UV.

Incompatibilidades: Radicales libres, agentes reductores, iones de metales pesados.

Productos peligrosos derivados de la descomposición: Dióxido de carbono, agua, monóxido de carbono, productos acrílicos derivados de la descomposición, según las condiciones de calentamiento y combustión.

11. Información toxicológica

Toxicidad oral inmediata: DL50 (ratas) > 5000 mg/KG

Irritación de la piel: La sequedad y la irritación son posibles tras una exposición prolongada.

Efectos alérgicos: Las personas sensibles al metacrilato pueden presentar una reacción alérgica.

12. Información de carácter ecológico

No verter al alcantarillado ni a la red de suministro de agua.

Persistencia en el medio ambiente y degradabilidad: no hay datos disponibles.

Ecotoxicidad: no hay datos disponibles.

13. Consideraciones sobre su eliminación

Se puede desechar en un vertedero o incineradora de acuerdo con la legislación local, estatal y federal.

14. Información sobre el transporte

14.1 Transporte terrestre

ADR

Número ONU

Grupo de embalaje

Nombre adecuado para el envío

RID

Número

Kemler

14.2 Transporte marítimo

ADNR

Número ONU

EMS

Grupo de embalaje

Nombre adecuado para el envío

IMDG

MFAG

14.3 Transporte aéreo

ICAO / IATA-DGR

Número ONU

Nombre adecuado para el envío

Riesgo subsidiario

Etiquetas

Grupo de embalaje

Nombre según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: No regulado
CLASE DE PELIGRO SEGÚN EL DPTO. DE TRANSPORTE DE LOS EE. UU.: Ninguno
ONU / EE. UU. Número ninguno
Grupo de embalaje según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: Ninguno
Otros: No se considera una carga peligrosa.

15. Información regulatoria

Este producto requiere clasificación según los criterios de la CE.
Este es un producto sanitario según la Directiva de la CE 93/42.

15.1 Número ONU

15.2 Legislación nacional

15.3 Número UE

15.4 Símbolos de peligro



Xi

Xi Irritante

15.5 Designación de peligro

15.6 Advertencias sobre riesgos

15.7 Advertencias sobre seguridad

EE. UU. - O.S.H.A. Estado: Este producto no se considera peligroso bajo los criterios de la Norma Federal Estadounidense de Comunicación de Riesgos.

16. Otras informaciones

Estos datos se basan en nuestros conocimientos actuales. No obstante, no constituyen garantía alguna sobre ninguna de las características específicas del producto y suponen una vinculación contractual y legal válida.

Advertencias sobre riesgos pertinentes

36/37/38 Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel.

Xi Irritante.

Este producto se debe conservar en su envase original. Los envases vacíos no se deben reutilizar.

Datos ANSI/NFPA 704:

Incendio = 1

Salud = 0

Reactividad = 0

Riesgos específicos = Ninguno

Esta información se basa en datos considerados exactos. No obstante, no existe garantía alguna, explícita ni implícita, en lo que se refiere a dicha exactitud, ni a los resultados que se obtendrán con su uso. En ningún caso el fabricante o el distribuidor asumirán responsabilidad alguna por daños de cualquier naturaleza que pudieran resultar del uso o la confianza en esta información. Las propiedades generales descritas aquí deben considerarse únicamente una guía y no están garantizadas para todas las muestras.

**Material Safety Data Sheet
Temporary Cement
Proclinic Expert – Base****1. Chemical Product and Company Identification****Product Name: Temporary Cement Proclinic Expert, Base****Manufacturer:****CHL Medical Solutions Srl.**

Via Felice Cavallotti, 15 - 20122 Milano, Italy.

Telephone: +39-0200621261 email: pms@chlmedicalsolutions.com

2. Composition / Information on Hazardous Ingredients

Hazardous Ingredients	CAS #	Hazard Identification & Risk Phrases
Triethylenglycoldimethacrylate	109-16-0	Xi, R36/37/38, R43
2-Hydroxyethylmethacrylate	868-77-9	Xi, R36/38-43
Co-initiator	10287-53-3	Xi, R36/37/38
Fumed Silica	7631-86-9	R36/37/38
Pink Pigment	1309-37-1	N/E
TiO ₂	13463-67-7	N/E

✓ **Additional information: For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.****3. Hazards Identification****Acute Health Hazards:** May cause eye, respiratory and skin irritation in high concentration.**Chronic Health Hazards:** Material is not known to cause significant health problems**Signs and Symptoms of Exposure:** High concentrations can cause eye and respiratory irritation. Prolonged skin exposure can cause dryness**Primary routes of exposure:** Inhalation, skin contact, eye contact.**Carcinogenicity:** NTP - no, OSHA - no, IARC – no.**4. First Aid Measures****In case of inhalation:** If irritation occurs, take victim to open air. If breathing difficulty persists, consult a physician.**In case of skin contact:** Wash with soap and water.**In case of eye contact:** Flush with large quantities of water for 15 minutes. Consult a physician.**In case of ingestion:** Consult a physician.**5. Fire-Fighting Measures****Flash point:** N/A**Extinguishing Media:** Carbon dioxide, water spray, dry chemical**Special Fire Fighting Procedures:** Avoid a direct jet of water.**Unusual Fire and Explosion Hazards:** None.**6. Accidental Release Measures****Environmental Precautions:** Avoid seepage into sewers and water supplies.**Clean-Up Procedure:** Contain spill and pick up material with a suitable absorbent material . Place absorbent into a container for later disposal.**7. Handling and Storage****Handling:** No special measures necessary if handled according to instruction**Storage:** Keep container tightly closed when not in use. Store in a cool, dry location. Keep material in original packaging.

Storage away from light, open flames, contamination and prolonged storage above 24°C (75°F).

8. Exposure Controls / Personal Protection**Exposure Controls:** Use only in well-ventilated areas**Respiratory Protection:** Avoid inhalation of vapors. No special protection under normal use.**Hand and Skin Protection:** Avoid unnecessary skin contact. Wear latex gloves when handling

Eye Protection: Wear safety goggles or safety glasses with side shields when handling,

Hygiene Measures: Remove spilled material from skin and clothing. Do not eat or drink when handling this material

9. Physical and Chemical Properties

- Appearance:** White paste
- Odor:** Specific odor
- Boiling Point:** N/A
- Evaporation Rate (Water = 1):** N/A
- Vapor Density (Air = 1):** N/A
- Solubility in Water:** Insoluble

10. Stability and Reactivity

- Stability:** This material is stable.
- Hazardous Reactions:** None if handled according to directions
- Hazardous Polymerization:** May occur.
- Conditions to Avoid:** Heat, UV light
- Incompatibility:** Free radicals, reducing agents, heavy metal ions
- Hazardous Decomposition Products:** Carbon dioxide, water, carbon monoxide, acrylic decomposition products, depending on conditions of heating and burning.

11. Toxicological Information

- Acute oral toxicity:** LD50 (rat) > 5000mg/KG
- Irritation of Skin:** Dryness and irritation possible upon prolonged exposure
- Allergic Effects:** Methacrylate sensitive individuals may exhibit an allergic reaction.

12. Ecological Information

- Do not discharge into sewers or water supplies
- Environmental persistence and degradability:** no data available
- Ecotoxicity:** no data available

13. Disposal Considerations

May be disposed of in landfill or Incinerator In accordance with local, state and federal regulations

14. Transport Information

14.1 Transport at land	ADR UN Number Packing Group Proper shipping name	RID Kemler Number
14.2 Transport at sea	ADNR UN Number EMS Packing Group Proper shipping name	IMDG MFAG
14.3 Air transport	ICAO / IATA-DGR UN Number Proper shipping name Subsidiary Risk Labels Packing Group	

- U.S. DOT Shipping Name:** Not Regulated
- U.S. DOT Hazard Class:** None
- U.N./N.A. Number:** None
- U.S. DOT Packing Group:** None
- Other:** Not considered hazardous cargo

15. Regulatory Information

This product requires classification according to the criteria of EC.
The product is a medical device according to the EC-directive 93/42.

15.1 UN Number**15.2 National regulations****15.3 EU number****15.4 Hazard symbols**

Xi,

15.5 Hazard designation

Xi: Irritant.

15.6 Risk phrases

R: 36, 37/38, 43
36 Irritating to eyes.
37/38 Irritating to respiratory system and skin. 43
May cause sensitization by skin contact.

15.7 Safety phrases

S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39
2 Keep out of the reach of children.
9 Keep container in a well- ventilated place.
16 Keep away from sources of ignition -- No smoking.
23 Do not breathe vapour.
26 In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advise.
28 After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.
24/25 Avoid contact with skin and eyes.
37/39 Wear suitable gloves and eye/face protection.

U.S.-O.S.H.A. Status: This material is not hazardous under the criteria of the U.S Federal Hazard Communication Standard.

16. Other Information

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall establish a legally valid contractual relationship.

Relevant R-phrases

36/37/38 Irritating to eyes, respiratory system and skin.
Xi Irritant.

Material should be maintained in original containers. Empty containers should not be re-used.

ANSI/NFPA 704 Data

Fire = 1

Health = 0

Reactivity = 0

Specific Hazard = None

This information is based on data considered accurate. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy of these data, or the results to be obtained from use thereof. In no event will the manufacturer or distributor be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of, or reliance upon this information. General properties described herein are to be regarded as guides and are not guaranteed for all samples.

**Material Safety Data Sheet
Temporary Cement
Proclinic Expert, Catalyst****1. Chemical Product and Company Identification****Product Name:** Temporary Cement Proclinic Expert, Catalyst**Manufacturer:**

CHL Medical Solutions, Srl.

Via Felice Cavallotti, 15 - 20122 Milano, Italy.

Telephone: +39-0200621261 email: chlmedicalsolutions@gmail.com

1. Composition / Information on Hazardous Ingredients

Hazardous Ingredients	CAS #	Hazard Identification & Risk Phrases
Triethylglycoldimethacrylate	109-16-0	Xi, R36/37/38, R43
Benzoyl Peroxide	94-36-0	Explosive, Xi
Fumed Silica	7631-86-9	R36/37/38

✓ **Additional information:** For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.**3. Hazards Identification****Acute Health Hazards:** May cause eye, respiratory and skin irritation in high concentration.**Chronic Health Hazards:** Material is not known to cause significant health problems**Signs and Symptoms of Exposure:** High concentrations can cause eye and respiratory irritation. Prolonged skin exposure can cause dryness**Primary routes of exposure:** Inhalation, skin contact, eye contact.**Carcinogenicity:** NTP - no, OSHA - no, IARC – no.**4. First Aid Measures****In case of inhalation:** If irritation occurs, take victim to open air. If breathing difficulty persists, consult a physician.**In case of skin contact:** Wash with soap and water.**In case of eye contact:** Flush with large quantities of water for 15 minutes. Consult a physician.**In case of ingestion:** Consult a physician.**5. Fire-Fighting Measures****Flash point:** N/A**Extinguishing Media:** Carbon dioxide, water spray, dry chemical**Special Fire Fighting Procedures:** Avoid a direct jet of water.**Unusual Fire and Explosion Hazards:** None.**6. Accidental Release Measures****Environmental Precautions:** Avoid seepage into sewers and water supplies.**Clean-Up Procedure:** Contain spill and pick up material with a suitable absorbent material . Place absorbent into a container for later disposal.**7. Handling and Storage****Handling:** No special measures necessary if handled according to instruction**Storage:** Keep container tightly closed when not in use. Store in a cool, dry location. Keep material in original packaging. Storage away from light, open flames, contamination and prolonged storage above 24°C (75°F).**8. Exposure Controls / Personal Protection****Exposure Controls:** Use only in well-ventilated areas**Respiratory Protection:** Avoid inhalation of vapors. No special protection under normal use.**Hand and Skin Protection:** Avoid unnecessary skin contact. Wear latex gloves when handling**Eye Protection:** Wear safety goggles or safety glasses with side shields when handling,

Hygiene Measures: Remove spilled material from skin and clothing. Do not eat or drink when handling this material

9. Physical and Chemical Properties

- Appearance:** Pink paste.
- Odor:** Specific odor
- Boiling Point:** N/A
- Evaporation Rate** (Water = 1): N/A
- Vapor Density** (Air = 1): N/A
- Solubility in Water:** Insoluble

10. Stability and Reactivity

- Stability:** This material is stable.
- Hazardous Reactions:** None if handled according to directions
- Hazardous Polymerization:** May occur.
- Conditions to Avoid:** Heat, UV light
- Incompatibility:** Free radicals, reducing agents, heavy metal ions
- Hazardous Decomposition Products:** Carbon dioxide, water, carbon monoxide, acrylic decomposition products, depending on conditions of heating and burning.

11. Toxicological Information

- Acute oral toxicity:** LD50 (rat) > 5000mg/KG
- Irritation of Skin:** Dryness and irritation possible upon prolonged exposure
- Allergic Effects:** Methacrylate sensitive individuals may exhibit an allergic reaction.

12. Ecological Information

- Do not discharge into sewers or water supplies
- Environmental persistence and degradability:** no data available
- Ecotoxicity:** no data available

13. Disposal Considerations

May be disposed of in landfill or Incinerator In accordance with local, state and federal regulations

14. Transport Information

14.1 Transport at land	ADR UN Number Packing Group Proper shipping name	RID Kemler Number
14.2 Transport at sea	ADNR UN Number EMS Packing Group Proper shipping name	IMDG MFAG
14.3 Air transport	ICAO / IATA-DGR UN Number Proper shipping name Subsidiary Risk Labels Packing Group	

- U.S. DOT Shipping Name:** Not Regulated
- U.S. DOT Hazard Class:** None
- U.N./N.A. Number:** None
- U.S. DOT Packing Group:** None
- Other:** Not considered hazardous cargo

15. Regulatory Information

This product requires classification according to the criteria of EC.
The product is a medical device according to the EC-directive 93/42.

15.1 UN Number**15.2 National regulations****15.3 EU number****15.4 Hazard symbols**

Xi,

15.5 Hazard designation

Xi: Irritant.

15.6 Risk phrases

R: 36, 37/38, 43
36 Irritating to eyes.
37/38 Irritating to respiratory system and skin. 43
May cause sensitization by skin contact.

15.7 Safety phrases

S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39
2 Keep out of the reach of children.
9 Keep container in a well-ventilated place.
16 Keep away from sources of ignition -- No smoking.
23 Do not breathe vapour.
26 In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
28 After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.
24/25 Avoid contact with skin and eyes.
37/39 Wear suitable gloves and eye/face protection.

U.S.-O.S.H.A. Status: This material is not hazardous under the criteria of the U.S Federal Hazard Communication Standard.

16. Other Information

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall establish a legally valid contractual relationship.

Relevant R-phrases

36/37/38 Irritating to eyes respiratory system and skin.
Xi Irritant.

Material should be maintained in original containers. Empty containers should not be re-used.

ANSI/NFPA 704 Data

Fire = 1
Health = 0
Reactivity = 0
Specific Hazard = None

This information is based on data considered accurate. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy of these data, or the results to be obtained from use thereof. In no event will the manufacturer or distributor be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of, or reliance upon this information. General properties described herein are to be regarded as guides and are not guaranteed for all samples.

Scheda di sicurezza del materiale
Cemento Provvisorio
Proclinic Expert – Base

1. Prodotto chimico e identificazione dell'azienda

Nome del prodotto: **Cemento Provvisorio Proclinic Expert, Base**

Fabbricante:

CHL Medical Solutions Srl.

Via Felice Cavallotti, 15 - 20122 Milano, Italia.

Tel.: +39-0200621261 email: pms@chlmedicalsolutions.com

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti pericolosi

Ingredienti pericolosi	N. CAS	Identificazione dei pericoli e frasi di rischio
Uretano diacrilato oligomero	---	N/E
TEGDMA	109-16-0	Xi, R36/37/38, R43
HEMA	868-77-9	Xi, R36/38-43
Co-iniziatore	10287-53-3	Xi, R36/37/38
Talco	14807-96-6	N/E
Silice fumata	112945-52-5	R36/37/38
Pigmento rosa	1309-37-1	N/E
TiO ₂	13463-67-7	N/E

✓ **Ulteriori informazioni:** per il testo delle frasi di rischio citate fare riferimento alle sezione 16.

3. Identificazione dei rischi

Rischi gravi per la salute: ad alte concentrazioni può irritare occhi, vie respiratorie e pelle.

Rischi cronici per la salute: il materiale non provoca notoriamente significativi problemi alla salute.

Segni e sintomi da esposizione: ad alte concentrazioni può irritare occhi e vie respiratorie. L'esposizione prolungata della pelle può provocarne secchezza

Principali vie di esposizione: inalazione, contatto con la pelle, contatto con gli occhi.

Cancerogenicità: NTP - no, OSHA - no, IARC – no.

4. Misure di primo intervento

In caso di inalazione: in caso di irritazione, accompagnare la vittima all'aria aperta. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare abbondantemente con acqua, per 15 minuti. consultare il medico

In caso di ingestione: consultare il medico.

5. Misure antincendio

Punto d'infiammabilità: N/D

Agenti estinguenti: biossido di carbonio, acqua nebulizzata, polvere chimica.

Speciali procedure antincendio: evitare il getto d'acqua diretto.

Rischi eccezionali di incendio e di esplosione: nessuna

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni ambientali: scongiurare infiltrazioni in fognature e in scorte di approvvigionamento idrico.

Procedure di bonifica: circoscrivere la perdita e raccogliere il materiale con un idoneo materiale assorbente. Gettare il materiale assorbente utilizzato in un contenitore per poterlo successivamente smaltire. Pulire la zona contaminata con acqua e detergente.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: nessuna misura particolare se adeguatamente gestita secondo le istruzioni.

Stoccaggio: mantenere il contenitore ben chiuso quando non in uso. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Conservare il materiale nella confezione originale. Conservare lontano da fonti luminose, fiamme libere, contaminanti e non stoccare per periodi prolungato a temperature superiore a 24 °C (75 °F).

8. Contenimento dell'esposizione/protezione personale

Contenimento dell'esposizione: utilizzare solo in aree ben ventilate.

Protezione respiratoria: evitare di inalare i vapori. Nessuna protezione speciale durante il normale utilizzo.

Protezione di mani e pelle: evitare ogni contatto superfluo con la pelle. Durante la manipolazione indossare guanti di lattice.

Protezione per gli occhi: durante la manipolazione, indossare normali occhiali di sicurezza ovvero occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Misure igieniche: rimuovere il materiale fuoriuscito depositatosi su pelle e indumenti. Non mangiare né bere mentre si manipola questo materiale.

9. Proprietà chimiche e fisiche

Aspetto: pasta bianca

Odore: sui generis.

Punto di ebollizione: N/D

Tasso di evaporazione (acqua = 1): N/D

Densità di vapore (aria = 1): N/D

Idrosolubilità: insolubile

10. Stabilità e reattività

Stabilità: questo materiale è stabile.

Reazioni pericolose: nessuna se manipolato secondo le indicazioni.

Polimerizzazione pericolosa: possibile.

Condizioni da evitare: calore, luce UV

Incompatibilità: radicali liberi, agenti riducenti, ioni di metalli pesanti.

Prodotti di decomposizione pericolosi: biossido di carbonio, acqua, monossido di carbonio, prodotti di decomposizione acrilica, in base alle condizioni di riscaldamento e combustione.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta: LD₅₀ (ratto) >5.000mg/kg

Irritazione cutanea: secchezza e irritazione della pelle a seguito di prolungata esposizione.

Effetti allergologici: i soggetti con sensibilità individuale al metacrilato possono manifestare reazioni allergiche.

12. Informazioni ecologiche

non smaltire in fognature o in scorte di approvvigionamento idrico

Persistenza ambientale e degradabilità: nessun dato disponibile.

Ecotossicità: nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

può essere smaltito in discarica o in inceneritore, conformemente alle disposizioni locali, statali e federali.

14. Informazioni di trasporto

14.1 Trasporto di terra	ADR	RID
	Numero UN	numero
		Kemler
14.2 Trasporto in mare	Gruppo di imballaggio	
	Denominazione specifica della merce	
	ADNR	IMDG
14.3 Trasporto aereo	Numero UN	
	EMS	MFAG
	Gruppo di imballaggio	
14.3 Trasporto aereo	Denominazione specifica della merce	
	ICAO / IATA-DGR	
	Numero UN	
14.3 Trasporto aereo	Denominazione specifica della merce	
	Rischio sussidiario	
	Etichette	
14.3 Trasporto aereo	Gruppo di imballaggio	

Denominazione merce **DOT U.S.A.:** non regolamentata

Classe di rischio **DOT U.S.A.:** nessuna

Numero U.N./N.A.: nessuno

Gruppo di imballaggio **DOT U.S.A.:** nessuno

Altro: considerato carico non pericoloso

15. Informazioni di carattere regolamentare

questo prodotto richiede classificazione secondo i criteri della CE.

Il prodotto è un dispositivo medico secondo la direttiva CE 93/42.

15.1 Numero UN

15.2 Regolamentazioni nazionali

15.3 Numero UE

15.4 Simboli di rischio chimico



Xi

Xi: Irritante.

R: 36, 37/38, 43

15.5 Indicazione di rischio

15.6 Frasi di rischio

36 Irritante per gli occhi.

37/38 Irritante per le vie respiratorie e per la pelle.

43 Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39

15.7 Frasi di sicurezza

2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

9 Conservare il recipiente in un luogo ben ventilato.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. 23 Non respirarne i gas e i vapori.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavar immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.

28 Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

24/25 Evitare il contatto con pelle e occhi.

37/39 Indossare guanti e protezioni occhi/viso adeguate.

U.S.A.-O.S.H.A. Status: questo materiale viene indicato non-pericoloso in base ai criteri stabiliti dal Federal Communication Hazard Standard U.S.A.

16. Altre informazioni

Questi dati si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non stabiliscono alcuna garanzia sulle caratteristiche del prodotto né instaurano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi R rilevanti

36/37/38 Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle.

Xi irritante.

Il materiale deve essere conservato nei contenitori originali. I contenitori vuoti non devono essere riutilizzati.

Dati ANSI/NFPA 704:

Infiammabilità = 1

Salute = 0

Reattività = 0

Rischio specifico = nessuno

Queste informazioni si basano su dati precisi. Tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita, riguardo alla loro esattezza o ai risultati provenienti dal loro utilizzo. In nessun caso, il produttore o il distributore potranno essere ritenuti responsabili per danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dal fare affidamento su dette informazioni. Le proprietà generali che qui vengono descritte devono essere considerate a titolo esemplificativo e non sono omogeneamente garantite per tutti i campioni.

Scheda di sicurezza del materiale
Cemento Provvisorio
Proclinic Expert, Catalizzatore

1. Prodotto chimico e identificazione dell'azienda

Nome del prodotto: **Cemento Provvisorio Proclinic Expert, Catalizzatore**

Fabbricante:

CHL Medical Solutions, Srl.

Via Felice Cavallotti, 15 - 20122 Milano, Italia.

Tel.: +39-0200621261 email: chlmedicalsolutions@gmail.com

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti pericolosi

Ingredienti pericolosi	N. CAS	Identificazione dei pericoli e frasi di rischio
Uretano diacrilato oligomero	---	N/E
TEGDMA	109-16-0	Xi, R36/37/38, R43
Iniziatore	94-36-0	Esplosivo, Xi
Talco	14807-96-6	N/E
Silice fumata	7631-86-9	R36/37/38
TiO ₂	13463-67-7	N/E

✓ **Ulteriori informazioni:** per il testo delle frasi di rischio citate fare riferimento alle sezione 16.

3. Identificazione dei rischi

Rischi gravi per la salute: ad alte concentrazioni può irritare occhi, vie respiratorie e pelle.

Rischi cronici per la salute: il materiale non provoca notoriamente significativi problemi alla salute.

Segni e sintomi da esposizione: ad alte concentrazioni può irritare occhi e vie respiratorie. L'esposizione prolungata della pelle può provocarne secchezza

Principali vie di esposizione: inalazione, contatto con la pelle, contatto con gli occhi.

Cancerogenicità: NTP - no, OSHA - no, IARC - no.

4. Misure di primo intervento

In caso di inalazione: in caso di irritazione, accompagnare la vittima all'aria aperta. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare abbondantemente con acqua, per 15 minuti. Consultare il medico.

In caso di ingestione: consultare il medico.

5. Misure antincendio

Punto d'infiammabilità: N/D

Agenti estinguenti: biossido di carbonio, acqua nebulizzata, polvere chimica.

Speciali procedure antincendio: evitare il getto d'acqua diretto.

Rischi eccezionali di incendio e di esplosione: Nessuna

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni ambientali: scongiurare infiltrazioni in fognature e in scorte di approvvigionamento idrico.

Procedure di bonifica: circoscrivere la perdita e raccogliere il materiale con un idoneo materiale assorbente. Gettare il materiale assorbente utilizzato in un contenitore per poterlo successivamente smaltire. Pulire la zona contaminata con acqua e detergente.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: nessuna misura particolare se adeguatamente gestita secondo le istruzioni.

Stoccaggio: mantenere il contenitore ben chiuso quando non in uso. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Conservare il materiale nella confezione originale. Conservare lontano da fonti luminose, fiamme libere, contaminanti e non stoccare per periodi prolungato a temperature superiore a 24 °C (75 °F).

8. Contenimento dell'esposizione/protezione personale

Contenimento dell'esposizione: utilizzare solo in aree ben ventilate.

Protezione respiratoria: evitare di inalare i vapori. Nessuna protezione speciale durante il normale utilizzo.

Protezione di mani e pelle: evitare ogni contatto superfluo con la pelle. Durante la manipolazione indossare guanti di lattice.

Protezione per gli occhi: durante la manipolazione, indossare normali occhiali di sicurezza ovvero occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Misure igieniche: rimuovere il materiale fuoriuscito depositatosi su pelle e indumenti. Non mangiare né bere mentre si manipola questo materiale.

9. Proprietà chimiche e fisiche

Aspetto: pasta rosa.

Odore: sui generis.

Punto di ebollizione: N/D

Tasso di evaporazione (acqua = 1): N/D

Densità di vapore (aria = 1): N/D

Idrosolubilità: insolubile

10. Stabilità e reattività

Stabilità: questo materiale è stabile.

Reazioni pericolose: nessuna se manipolato secondo le indicazioni.

Polimerizzazione pericolosa: possibile.

Condizioni da evitare: calore, luce UV

Incompatibilità: radicali liberi, agenti riducenti, ioni di metalli pesanti.

Prodotti di decomposizione pericolosi: biossido di carbonio, acqua, monossido di carbonio, prodotti di decomposizione acrilica, in base alle condizioni di riscaldamento e combustione.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta: LD₅₀ (ratto) >5.000mg/kg

Irritazione cutanea: secchezza e irritazione della pelle a seguito di prolungata esposizione.

Effetti allergologici: i soggetti con sensibilità individuale al metacrilato possono manifestare reazioni allergiche.

12. Informazioni ecologiche

Non smaltire in fognature o in scorte di approvvigionamento idrico

Persistenza ambientale e degradabilità: nessun dato disponibile.

Ecotossicità: nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

Può essere smaltito in discarica o in inceneritore, conformemente alle disposizioni locali, statali e federali.

14. Informazioni di trasporto

14.1 Trasporto di terra	ADR	RID
	Numero UN	
	Gruppo di imballaggio	Kemler
	Denominazione specifica della merce	
14.2 Trasporto in mare	ADNR	IMDG
	Numero UN	
	EMS	MFAG
	Gruppo di imballaggio	
	Denominazione specifica della merce	
14.3 Trasporto aereo	ICAO / IATA-DGR	
	Numero UN	
	Denominazione specifica della merce	
	Rischio sussidiario	
	Etichette	
	Gruppo di imballaggio	

Denominazione merce DOT U.S.A.: non regolamentata
Classe di rischio DOT U.S.A.: nessuna
Numero U.N./N.A.: nessuno
Gruppo di imballaggio DOT U.S.A.: nessuno
Altro: considerato carico non pericoloso

15. Informazioni di carattere regolamentare

questo prodotto richiede classificazione secondo i criteri della CE.
Il prodotto è un dispositivo medico secondo la direttiva CE 93/42.

15.1 Numero UN

15.2 Regolamentazioni nazionali

15.3 Numero UE

15.4 Simboli di rischio chimico



Xi

Xi: Irritante.

R: 36, 37/38, 43

15.5 Indicazione di rischio

15.6 Frasi di rischio

36 Irritante per gli occhi.

37/38 Irritante per le vie respiratorie e per la pelle.

43 Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39

15.7 Frasi di sicurezza

2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

9 Conservare il recipiente in un luogo ben ventilato.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.

23 Non respirarne i gas e i vapori.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavar immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.

28 Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

24/25 Evitare il contatto con pelle e occhi.

37/39 Indossare guanti e protezioni occhi/viso adeguate.

U.S.A.-O.S.H.A. Status: questo materiale viene indicato non-pericoloso in base ai criteri stabiliti dal Federal Communication Hazard Standard U.S.A.

16. Altre informazioni

Questi dati si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non stabiliscono alcuna garanzia sulle caratteristiche del prodotto né instaurano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi R rilevanti

36/37/38 Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle.

Xi irritante.

Il materiale deve essere conservato nei contenitori originali. I contenitori vuoti non devono essere riutilizzati.

Dati ANSI/NFPA 704:

Infiammabilità = 1

Salute = 0

Reattività = 0

Rischio specifico = nessuno

Queste informazioni si basano su dati precisi. Tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita, riguardo alla loro esattezza o ai risultati provenienti dal loro utilizzo. In nessun caso, il produttore o il distributore potranno essere ritenuti responsabili per danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dal fare affidamento su dette informazioni. Le proprietà generali che qui vengono descritte devono essere considerate a titolo esemplificativo e non sono omogeneamente garantite per tutti i campioni.

Fiche de données de sécurité des matériaux
Ciment Temporaire
Proclinic Expert, Base

1. Identification du produit chimique et de la société

Nom du produit : Ciment Temporaire Proclinic Expert, Base

Fabricant :

CHL Medical Solutions, Srl.

Via Felice Cavallotti, 15 - 20122 Milano, Italia.

Téléphone : +39-0200621261 email: pms@chlmedicalsolutions.com

2. Composition/Informations sur les ingrédients dangereux

Ingrédients dangereux	CAS	Identification du danger et phrases de risque
Oligomère de diacrylate d'uréthane	---	N/A
TEGDMA	109-16-0	Xi, R36/38/-43
HEMA	868-77-9	Xi, R36/38/-43
Co-initiateur	10287-53-3	Xi, R36/37/38
Talc	14807-96-6	N/A
Silice pyrogénée	112945-52-5	R36/37/38
Pigment rose	1309-37-1	N/A
TiO2	13463-67-7	N/A

- ✓ Informations supplémentaires : Pour obtenir la formulation des phrases de risques répertoriées, consultez la section 16.

3. Identification des risques

Risques graves pour la santé : Peut causer une irritation des yeux et de la peau, lorsqu'il est présent à haute concentration.

Risques chroniques pour la santé : Ce matériau n'est pas connu pour causer des problèmes de santé significatifs.

Signes et symptômes d'exposition : De hautes concentrations peuvent causer une irritation des yeux et des voies respiratoires. Une exposition prolongée de la peau peut entraîner une sécheresse cutanée.

Voies principales d'exposition : Inhalation, contact cutané, contact oculaire.

Carcinogénicité : NTP — non, OSHA — non, IARC — non.

4. Premiers secours

En cas d'inhalation : En cas d'irritation, sortir la victime au grand air. Si des difficultés respiratoires persistent, consulter un médecin.

En cas de contact cutané : Nettoyer au savon et à l'eau.

En cas de contact oculaire : Rincer avec une grande quantité d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

En cas d'ingestion : Consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre les incendies

Point d'éclair : N/A

Moyen d'extinction : Dioxyde de carbone, arrosage à l'eau, poudre chimique

Procédures spéciales de lutte contre les incendies : Éviter l'utilisation d'un jet d'eau direct.

Risques d'incendies et d'explosion inhabituels : Aucune.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions environnementales : Éviter l'infiltration dans les égouts et les systèmes d'approvisionnement en eau.

Procédure de nettoyage : Maîtriser la dispersion et ramasser le matériau à l'aide d'un produit absorbant approprié. Placer le produit absorbant dans un récipient pour sa mise au rebut ultérieure.
Nettoyer la zone touchée avec un détergent et de l'eau.

7. Manipulation et stockage

Manipulation : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire si le produit est manipulé selon les instructions.

Stockage : Conserver le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit frais et sec. Laisser le produit dans son emballage d'origine.

Conserver à l'abri de la lumière, de flammes nues et de zones de contamination, et éviter de stocker le produit de manière prolongée à une température supérieure à 24 °C (75 °F).

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Contrôle de l'exposition : Utiliser le produit uniquement dans des endroits bien aérés.

Protection respiratoire : Éviter l'inhalation des vapeurs. Aucune protection spécifique n'est nécessaire lors d'une utilisation normale.

Protection des mains et de la peau : Éviter les contacts cutanés non nécessaires. Porter des gants en latex lors de la manipulation du produit.

Protection oculaire : Porter des lunettes de protection disposant d'écrans latéraux lors de la manipulation.

Mesures d'hygiène : Éliminer le matériel renversé sur la peau et les vêtements. Ne pas boire ou manger lors de la manipulation de ce matériau.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence : Pâte de couleur blanche

Odeur : Odeur spécifique

Point d'ébullition : N/A

Taux d'évaporation (eau = 1) : N/A

Densité de vapeur (air = 1) : N/A

Solubilité dans l'eau : Insoluble

10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Ce matériau est stable.

Réactions dangereuses : Aucune, si le produit est manipulé selon les instructions.

Polymérisation dangereuse : Peut survenir.

Conditions à éviter : Chaleur, exposition aux UV

Incompatibilité : Radicaux libres, agents réducteurs, ions de métaux lourds.

Produits de décomposition dangereux : Dioxyde de carbone, eau, monoxyde de carbone, produits de décomposition acryliques, en fonction des conditions de chauffage et de combustion.

11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë : DL50 (rat) > 5 000 mg/kg

Irritation cutanée : Une sécheresse et une irritation sont possibles lors d'une exposition prolongée

Effets allergiques : Les personnes sensibles au méthacrylate peuvent présenter une réaction allergique.

12. Informations écologiques

Ne pas jeter dans les égouts ou les systèmes d'approvisionnement en eau.

Persistance environnementale et dégradabilité : Aucune donnée n'est disponible.

Ecotoxicité : Aucune donnée n'est disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Peut être éliminé dans une décharge ou dans un incinérateur conformément aux réglementations locales, nationales ou fédérales.


14. Informations relatives au transport

14.1. Transport terrestre	ADR Numéro UN Groupe d'emballage Désignation officielle de transport	RID Numéro Kemler
14.2. Transport maritime	ADNR Numéro UN EMS Groupe d'emballage Désignation officielle de transport	IMDG MFAG
14.3. Transport aérien	ICAO/IATA-DGR Numéro UN Désignation officielle de transport Risque subsidiaire Etiquettes Groupe d'emballage	

Désignation d'expédition du Département des Transports des États-Uni (U.S. DOT) : Non réglementé
Classe de danger du Département des Transports des États-Uni (U.S. DOT) : Aucun
Numéro UN/NA Aucun
Groupe d'emballage du Département des Transports des États-Uni (U.S. DOT) : Aucun
Autre : N'est pas considéré comme une marchandise dangereuse.

15. Informations réglementaires

**Ce produit nécessite une classification selon les critères de la CE.
 Ce produit est un dispositif médical selon la directive CE 93/42.**

15.1 Numéro UN	
15.2 Réglementations nationales	
15.3 Numéro UE	
15.4. Symboles de danger	
15.5. Désignation du danger	Xi Xi Irritant
15.6 Phrases de risque	R: 36, 37/38, 43 36 Irritant pour les yeux. 37/38 Irritant pour le système respiratoire et la peau. 43 Peut causer une sensibilité par contact cutané
15.7 Phrases de sécurité	S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39 2 Garder hors de la portée des enfants. 9 Conserver le récipient dans un endroit bien aéré. 16 Conserver loin des sources d'inflammation potentielles - Ne pas fumer à proximité. 23 Ne pas inhaler les vapeurs. 26 En cas de contact oculaire, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et consulter un médecin. 28 En cas de contact cutané, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et du savon. 24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux. 37/39 Porter des gants et une protection du visage/oculaire

Statut U.S.-O.S.H.A. : Ce matériau n'est pas dangereux selon les critères du U.S. Federal Hazard Communication Standard.

16. Autres informations

Les données présentées ici reposent sur nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne constituent aucune

garantie sur les caractéristiques spécifiques du produit ; elles établissent un rapport juridique contractuel valide.

Phrases de risque pertinentes

36/37/38 Irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

Xi Irritant.

Le matériau doit être conservé dans son récipient d'origine. Les récipients vides ne doivent pas être réutilisés.

Données ANSI/NFPA 704

Incendie = 1

Santé = 0

Réactivité = 0

Danger spécifique = aucun

Ces informations reposent sur des données considérées exactes. Toutefois, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant l'exactitude de ces données ou des résultats conséquents à leur utilisation. En aucun cas, le fabricant ou le distributeur ne sera tenu responsable des dommages, de quelque nature que ce soit, résultants de l'utilisation de ces informations. Les propriétés générales décrites dans le présent document doivent être considérées comme des indications d'ordre général et ne sont pas garanties exactes pour tous les échantillons.

Fiche de données de sécurité des matériaux Ciment Temporaire Proclinic Expert, Catalyst

1. Identification du produit chimique et de la société

Nom du produit : Ciment Temporaire Proclinic Expert, Catalyst

Fabricant :

CHL Medical Solutions, Srl.

Via Felice Cavallotti, 15 - 20122 Milan, Italie.

Téléphone : +39-0200621261 email: pms@chlmedicalsolutions.com

2. Composition/Informations sur les ingrédients dangereux

Ingrédients dangereux	CAS	Identification du danger et phrases de risque
Oligomère de diacrylate d'uréthane	---	N/A
TEGDMA	109-16-0	Xi, R36/37/38-43
Initiateur	94-36-0	Explosif, Xi
Talc	14807-96-6	N/A
Silice pyrogénée	7631-86-9	R36/37/38
TiO2	13463-67-7	N/A

- ✓ Informations supplémentaires : Pour obtenir la formulation des phrases de risques répertoriées, consultez la section 16.

3. Identification des risques

Risques graves pour la santé : Peut causer une irritation des yeux et de la peau, lorsqu'il est présent à haute concentration.

Risques chroniques pour la santé : Ce matériau n'est pas connu pour causer des problèmes de santé significatifs.

Signes et symptômes d'exposition : De hautes concentrations peuvent causer une irritation des yeux et des voies respiratoires. Une exposition prolongée de la peau peut entraîner une sécheresse cutanée.

Voies principales d'exposition : Inhalation, contact cutané, contact oculaire.

Carcinogénicité : NTP — non, OSHA — non, IARC — non.

4. Premiers secours

En cas d'inhalation : En cas d'irritation, sortir la victime au grand air. Si des difficultés respiratoires persistent, consulter un médecin.

En cas de contact cutané : Nettoyer au savon et à l'eau.

En cas de contact oculaire : Rincer avec une grande quantité d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

En cas d'ingestion : Consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre les incendies

Point d'éclair : N/A

Moyen d'extinction : Dioxyde de carbone, arrosage à l'eau, poudre chimique

Procédures spéciales de lutte contre les incendies : Éviter l'utilisation d'un jet d'eau direct.

Risques d'incendies et d'explosion inhabituels : Aucune.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions environnementales : Éviter l'infiltration dans les égouts et les systèmes d'approvisionnement en eau.

Procédure de nettoyage : Maîtriser la dispersion et ramasser le matériau à l'aide d'un produit absorbant approprié. Placer le produit absorbant dans un récipient pour sa mise au rebut ultérieure.

Nettoyer la zone touchée avec un détergent et de l'eau.

7. Manipulation et stockage

Manipulation : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire si le produit est manipulé selon les instructions.

Stockage : Conserver le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit frais et sec. Laisser le produit dans son emballage d'origine.

Conserver à l'abri de la lumière, de flammes nues et de zones de contamination, et éviter de stocker le produit de manière prolongée à une température supérieure à 24 °C (75 °F).

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Contrôle de l'exposition : Utiliser le produit uniquement dans des endroits bien aérés.

Protection respiratoire : Éviter l'inhalation des vapeurs. Aucune protection spécifique n'est nécessaire lors d'une utilisation normale.

Protection des mains et de la peau : Éviter les contacts cutanés non nécessaires. Porter des gants en latex lors de la manipulation du produit.

Protection oculaire : Porter des lunettes de protection disposant d'écrans latéraux lors de la manipulation.

Mesures d'hygiène : Éliminer le matériel renversé sur la peau et les vêtements. Ne pas boire ou manger lors de la manipulation de ce matériau.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence : Pâte de couleur rose.

Odeur : Odeur spécifique

Point d'ébullition : N/A

Taux d'évaporation (eau = 1) : N/A

Densité de vapeur (air = 1) : N/A

Solubilité dans l'eau : Insoluble

10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Ce matériau est stable.

Réactions dangereuses : Aucune, si le produit est manipulé selon les instructions.

Polymérisation dangereuse : Peut survenir.

Conditions à éviter : Chaleur, exposition aux UV

Incompatibilité : Radicaux libres, agents réducteurs, ions de métaux lourds.

Produits de décomposition dangereux : Dioxyde de carbone, eau, monoxyde de carbone, produits de décomposition acryliques, en fonction des conditions de chauffage et de combustion.

11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë :DL50 (rat) > 5 000 mg/kg

Irritation cutanée : Une sécheresse et une irritation sont possibles lors d'une exposition prolongée

Effets allergiques : Les personnes sensibles au méthacrylate peuvent présenter une réaction allergique.

12. Informations écologiques

Ne pas jeter dans les égouts ou les systèmes d'approvisionnement en eau.

Persistance environnementale et dégradabilité : Aucune donnée n'est disponible.

Ecotoxicité : Aucune donnée n'est disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Peut être éliminé dans une décharge ou dans un incinérateur conformément aux réglementations locales, nationales ou fédérales.

14. Informations relatives au transport

14.1. Transport terrestre	ADR Numéro UN Groupe d'emballage Désignation officielle de transport	RID Numéro Kemler
14.2. Transport maritime	ADNR Numéro UN EMS	IMDG MFAG

	Groupe d'emballage
	Désignation officielle de transport
14.3. Transport aérien	ICAO/IATA-DGR
	Numéro UN
	Désignation officielle de transport
	Risque subsidiaire
	Étiquettes
	Groupe d'emballage

Désignation d'expédition du Département des Transports des États-Unis (U.S. DOT) : Non réglementé

Classe de danger du Département des Transports des États-Unis (U.S. DOT) : Aucun

Numéro UN/NA Aucun

Groupe d'emballage du Département des Transports des États-Unis (U.S. DOT) : Aucun

Autre : N'est pas considéré comme une marchandise dangereuse.

15. Informations réglementaires

Ce produit nécessite une classification selon les critères de la CE.

Ce produit est un dispositif médical selon la directive CE 93/42.

15.1 Numéro UN

15.2 Réglementations nationales

15.3 Numéro UE

15.4. Symboles de danger



Xi

15.5. Désignation du danger

Xi Irritant

15.6 Phrases de risque

R:36, 37/38, 43

36 Irritant pour les yeux.

37/38 Irritant pour le système respiratoire et la peau.

43 Peut causer une sensibilité par contact cutané

15.7 Phrases de sécurité

S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39

2 Garder hors de la portée des enfants.

9 Conserver loin des sources d'inflammation potentielles - Ne pas

fumer à proximité.

23 Ne pas inhaler les vapeurs.

26 En cas de contact oculaire, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et consulter un médecin.

28 En cas de contact cutané, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et du savon.

24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

37/39 Porter des gants et une protection du visage/oculaire.

Statut U.S.-O.S.H.A. : Ce matériau n'est pas dangereux selon les critères du U.S. Federal Hazard Communication Standard.

16. Autres informations

Les données présentées ici reposent sur nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne constituent aucune garantie sur les caractéristiques spécifiques du produit ; elles établissent un rapport juridique contractuel valide.

Phrases de risque pertinentes

36/37/38 Irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

Xi Irritant.

Le matériau doit être conservé dans son récipient d'origine. Les récipients vides ne doivent pas être réutilisés.

Données ANSI/NFPA 704

Incendie = 1

Santé = 0

Réactivité = 0

Danger spécifique = aucun

Ces informations reposent sur des données considérées exactes. Toutefois, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant l'exactitude de ces données ou des résultats conséquents à leur utilisation. En aucun cas, le fabricant ou le distributeur ne sera tenu responsable des dommages, de quelque nature que ce soit, résultants de l'utilisation de ces informations. Les propriétés générales décrites dans le présent document doivent être considérées comme des indications d'ordre général et ne sont pas garanties exactes pour tous les échantillons.

Materialsicherheitsdatenblatt
Temporärer Zement
Proclinic Expert - Base

1. Chemischer Stoff und Firmenbezeichnung

Produktname: Temporärer Zement Proclinic Expert, Base

Hersteller:

CHL Medical Solutions Srl.

Via Felice Cavallotti, 15 - 20122 Mailand, Italien. Telefonnummer: +39-0200621261 E-mail: pms@chlmedicalsolutions.com

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS #	Gefahrenhinweise und Risikosätze
Urethandiacylat-Oligomer	---	Keine Daten
TEGDMA	109-16-0	Xi, R36/37/38, R43
HEMA	868-77-9	Xi, R36/38-43
Mitinitiator	10287-53-3	Xi, R36/37/38
Talk	14807-96-6	Keine Daten
Pyrogene Kieselsäure	112945-52-5	R36/37/38
Rosafarbenes Pigment	1309-37-1	Keine Daten
TiO ₂	13463-67-7	Keine Daten

✓ **Zusätzliche Hinweise:** Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

3. Mögliche Gefahren

Akute Gesundheitsgefahren: Kann in hohen Konzentrationen zu Augenreizungen, Reizungen der Atemwege und zu Hautreizungen führen.

Chronische Gesundheitsgefahren: Es ist nicht bekannt, dass von dem Stoff signifikante gesundheitliche Beeinträchtigungen ausgehen.

Anzeichen und Symptome einer Exposition: Hohe Konzentrationen können zu Augenreizungen und Reizungen der Atemwege führen. Eine längere Exposition der Haut kann Trockenheit hervorrufen.

Hauptexpositionswege: Einatmen, Hautkontakt, Augenkontakt.

Karzinogenität: NTP – nein, OSHA – nein, IARC – nein.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Bei Reizung die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Atembeschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt: 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Einen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Flammpunkt: K/A

Löschmittel: Kohlendioxid, Sprühwasser oder Trockenlöschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Direkten Wasserstrahl vermeiden.

Besondere Brand- und Explosionsgefahren: Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen: Einsickern in Kanäle und die Wasserversorgung vermeiden.

Reinigungsverfahren: Verschüttung eindämmen und Stoff mit einem geeigneten absorbierenden Material aufnehmen. Absorptionsmittel für eine spätere Entsorgung in einen Behälter legen. Den Verschüttungsbereich mit Reinigungsmittel und Wasser reinigen.

7. Behandlung und Lagerung

Handhabung Sofern das Produkt gemäß der Gebrauchsanweisung gehandhabt wird, sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung: Den Behälter bei Nichtgebrauch dicht geschlossen halten. An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren. Den Stoff in der Originalverpackung aufbewahren.

Vor Licht, offenen Flammen, Verunreinigungen geschützt aufbewahren. Nicht längerfristig über 24°C (75°F) lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition: Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Atemschutz: Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei normalem Gebrauch ist kein besonderer Schutz erforderlich.

Handschutz und Schutz der Haut: Unnötigen Hautkontakt vermeiden. Bei Handhabung Latexhandschuhe tragen.

Augenschutz: Bei Handhabung Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

Hygienemaßnahmen: Verschütteten Stoff von der Haut und Kleidung entfernen. Während der Handhabung des Stoffes nicht essen oder trinken.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild: Weiße Paste

Geruch: Spezifischer Geruch

Siedepunkt: K/A

Verdunstungsrate (Wasser = 1): K/A

Dampfdichte (Luft = 1): K/A

Wasserlöslichkeit: Unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Dieser Stoff ist stabil.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Bei Handhabung entsprechend der Gebrauchsanweisung: Keine.

Gefährliche Polymerisierung: Kann auftreten.

Zu vermeidende Bedingungen: Wärme, UV-Licht

Unverträgliche Materialien: Freie Radikale, Reduktionsmittel, Schwermetallionen

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlendioxid, Wasser, Kohlenmonoxid, Acrylzersetzungsprodukte, je nach Erwärmungs- und Verbrennungsbedingungen.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität: LD50 (Ratte) > 5000 mg/kg

Hautreizung: Bei längerer Exposition können Trockenheit und Reizungen auftreten.

Allergische Reaktionen: Personen mit einer Allergie gegenüber Methacrylsäure können allergische Reaktionen zeigen.

12. Angaben zur Ökologie

Nicht in die Kanalisation oder in die Wasserversorgung einleiten.

Persistenz und Abbaubarkeit: keine Daten vorhanden

Ökotoxizität: Keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Kann gemäß örtlicher, Landes- und Bundesbestimmungen auf Mülldeponien oder in Verbrennungsanlagen entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport:

14.1 Landtransport	ADR UN-Nummer	RID Gefahr- Nummer (Kemler- Zahl)
	Verpackungsgruppe Offizielle Bezeichnung	
14.2 Seeschiffstransport	ADNR UN-Nummer EMS Verpackungsgruppe Offizielle Bezeichnung	IMDG MFAG
14.3 Lufttransport	ICAO / IATA-DGR UN-Nummer Offizielle Bezeichnung Nebengefahren Kennzeichnungen	

Verpackungsgruppe

Versandbezeichnung des US-Verkehrsministeriums: Nicht geregelt

GEFAHRENKLASSE DES US-VERKEHRSMINISTERIUMS: Keine

UN/NA- Nummer Keine

Verpackungsgruppe des US-Verkehrsministeriums: Keine

Andere: Nicht als Gefahrgut eingestuft

15. Gesetzlich vorgeschriebene Informationen

Dieses Produkt erfordert eine Klassifizierung gemäß der EG-Kriterien.

Bei dem Produkt handelt es sich gemäß der EG-Richtlinie 93/42 um ein medizinisches Gerät.

15.1 UN-Nummer**15.2 Nationale Vorschriften****15.3 EU-Nummer****15.4 Gefahrensymbole**

Xi

15.5 Gefahrenkennzeichnung

Xi Reizend.

15.6 Risiko-Sätze**R: 36, 37/38, 43**

36 Reizt die Augen.

R37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

15.7 Sicherheitssätze**S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39**

2 Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

9 Behälter in ausreichend belüftetem Raum lagern.

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

23 Dampf nicht einatmen.

26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

24/25 Haut- und Augenkontakt vermeiden.

37/38 Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

U.S.-O.S.H.A. Status: Bei diesem Stoff handelt es sich gemäß der Kriterien des US-amerikanischen Federal Hazard Communication Standard um einen nicht als gefährlich eingestuften Stoff.

16. Weitere Informationen

Diese Daten basieren auf unserem derzeitigen Wissens- und Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Garantie bezüglich spezieller Produkteigenschaften dar und dienen zur Herstellung einer rechtlich verbindlichen Vertragsbeziehung.

Wortlaut der R-Sätze**36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.****Xi Reizend.**

Den Stoff in den Originalbehältern aufbewahren. Leere Behälter nicht wiederverwenden.

ANSI/NFPA 704-Angaben:

Feuer = 1

Gesundheit = 0

Reaktivität = 0

Besondere Gefährdung = Keine

Diese Angaben beruhen auf Daten, die als präzise erachtet werden. Dennoch wird bezüglich der Genauigkeit dieser Daten und für die sich aus deren Nutzung ergebenden Ergebnisse weder explizit noch implizit keine Garantie übernommen. Auf keinen Fall haftet der Hersteller oder Händler für aus der Nutzung oder dem Verlass auf diese Angaben entstehende Schäden jedweder Art. Die allgemeinen hier beschriebenen Eigenschaften dienen als Richtlinien und werden nicht für sämtliche Einzelprodukte garantiert.

Materialsicherheitsdatenblatt
Temporärer Zement
Proclinic Expert, Catalyst**1. Chemischer Stoff und Firmenbezeichnung**Produktname: **Temporärer Zement Proclinic Expert, Catalyst****Hersteller:**

CHL Medical Solutions Srl.

Via Felice Cavallotti, 15 - 20122 Mailand, Italien.

Telefonnummer: +39-0200621261 E-mail: chlmedicalsolutions@gmail.com

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS #	Gefahrenhinweise und Risikosätze
Urethandiacrylat-Oligomer	---	Keine Daten
TEGDMA	109-16-0	Xi, R36/37/38, R43
Initiator	94-36-0	Explosiv, Xi
Talk	14807-96-6	Keine Daten
Pyrogene Kieselsäure	112945-52-5	R36/37/38
TiO ₂	13463-67-7	Keine Daten

- ✓ **Zusätzliche Hinweise:** Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

3. Mögliche Gefahren**Akute Gesundheitsgefahren:** Kann in hohen Konzentrationen zu Augenreizungen, Reizungen der Atemwege und zu Hautreizungen führen.**Chronische Gesundheitsgefahren:** Es ist nicht bekannt, dass von dem Stoff signifikante gesundheitliche Beeinträchtigungen ausgehen. **Anzeichen und Symptome einer Exposition:** Hohe Konzentrationen können zu Augenreizungen und Reizungen der Atemwege führen. Eine längere Exposition der Haut kann Trockenheit hervorrufen.**Hauptexpositionswege:** Einatmen, Hautkontakt, Augenkontakt.**Karzinogenität:** NTP – nein, OSHA – nein, IARC – nein.**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen:** Bei Reizung die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Atembeschwerden einen Arzt aufsuchen.**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen.**Nach Augenkontakt:** 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Einen Arzt aufsuchen.**Nach Verschlucken:** Einen Arzt aufsuchen.**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Flammpunkt:** K/A**Löschmittel:** Kohlendioxid, Sprühwasser oder Trockenlöschmittel**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Direkten Wasserstrahl vermeiden.**Besondere Brand- und Explosionsgefahren:** Keine**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Umweltschutzmaßnahmen:** Einsickern in Kanäle und die Wasserversorgung vermeiden.**Reinigungsverfahren:** Verschüttung eindämmen und Stoff mit einem geeigneten absorbierenden Material aufnehmen.

Absorptionsmittel für eine spätere Entsorgung in einen Behälter legen. Den Verschüttungsbereich mit Reinigungsmittel und Wasser reinigen.

7. Behandlung und Lagerung**Handhabung** Sofern das Produkt gemäß der Gebrauchsanweisung gehandhabt wird, sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Lagerung:** Den Behälter bei Nichtgebrauch dicht geschlossen halten. An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren. Den Stoff in der Originalverpackung aufbewahren.

Vor Licht, offenen Flammen, Verunreinigungen geschützt aufbewahren. Nicht längerfristig über 24°C (75°F) lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

- Begrenzung und Überwachung der Exposition:** Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- Atemschutz:** Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei normalem Gebrauch ist kein besonderer Schutz erforderlich.
- Handschutz und Schutz der Haut:** Unnötigen Hautkontakt vermeiden. Bei Handhabung Latexhandschuhe tragen.
- Augenschutz:** Bei Handhabung Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.
- Hygienemaßnahmen:** Verschütteten Stoff von der Haut und Kleidung entfernen. Während der Handhabung des Stoffes nicht essen oder trinken.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Erscheinungsbild:** Rosafarbene Paste.
- Geruch:** Spezifischer Geruch
- Siedepunkt:** K/A
- Verdunstungsrate** (Wasser = 1): K/A
- Dampfdichte** (Luft = 1): K/A
- Wasserlöslichkeit:** Unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

- Stabilität:** Dieser Stoff ist stabil.
- Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Bei Handhabung entsprechend der Gebrauchsanweisung: Keine.
- Gefährliche Polymerisierung:** Kann auftreten.
- Zu vermeidende Bedingungen:** Wärme, UV-Licht
- Unverträgliche Materialien:** Freie Radikale, Reduktionsmittel, Schwermetallionen
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlendioxid, Wasser, Kohlenmonoxid, Acrylzersetzungsprodukte, je nach Erwärmungs- und Verbrennungsbedingungen.

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute orale Toxizität:** LD50 (Ratte) > 5000 mg/kg
- Hautreizung:** Bei längerer Exposition können Trockenheit und Reizungen auftreten.
- Allergische Reaktionen:** Personen mit einer Allergie gegenüber Methacrylsäure können allergische Reaktionen zeigen.

12. Angaben zur Ökologie

- Nicht in die Kanalisation oder in die Wasserversorgung einleiten.
- Persistenz und Abbaubarkeit:** keine Daten vorhanden
- Ökotoxizität: Keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Kann gemäß örtlicher, Landes- und Bundesbestimmungen auf Mülldeponien oder in Verbrennungsanlagen entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport:

14.1 Landtransport	ADR UN-Nummer	RID Gefahr- Nummer (Kemler- Zahl)
	Verpackungsgruppe Offizielle Bezeichnung	
14.2 Seeschiffstransport	ADNR UN-Nummer EMS Verpackungsgruppe Offizielle Bezeichnung	IMDG MFAG
14.3 Lufttransport	ICAO / IATA-DGR UN-Nummer Offizielle Bezeichnung Nebengefahren Kennzeichnungen	

Verpackungsgruppe

Versandbezeichnung des US-Verkehrsministeriums: Nicht geregelt

GEFAHRENKLASSE DES US-VERKEHRSMINISTERIUMS: Keine

UN/NA- Nummer Keine

Verpackungsgruppe des US-Verkehrsministeriums: Keine

Andere: Nicht als Gefahrgut eingestuft

15. Gesetzlich vorgeschriebene Informationen

Dieses Produkt erfordert eine Klassifizierung gemäß der EG-Kriterien.

Bei dem Produkt handelt es sich gemäß der EG-Richtlinie 93/42 um ein medizinisches Gerät.

15.1 UN-Nummer

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU-Nummer

15.4 Gefahrensymbole



Xi

15.5 Gefahrenkennzeichnung

Xi Reizend.

15.6 Risiko-Sätze

R: 36, 37/38, 43

36 Reizt die Augen.

R37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

15.7 Sicherheitssätze

S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39

2 Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.

9 Behälter in ausreichend belüftetem Raum lagern.

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

23 Dampf nicht einatmen.

26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

24/25 Haut- und Augenkontakt vermeiden.

37/38 Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

U.S.-O.S.H.A. Status: Bei diesem Stoff handelt es sich gemäß der Kriterien des US-amerikanischen Federal Hazard Communication Standard um einen nicht als gefährlich eingestuften Stoff.

16. Weitere Informationen

Diese Daten basieren auf unserem derzeitigen Wissens- und Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Garantie bezüglich spezieller Produkteigenschaften dar und dienen zur Herstellung einer rechtlich verbindlichen Vertragsbeziehung.

Wortlaut der R-Sätze

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Xi Reizend.

Den Stoff in den Originalbehältern aufbewahren. Leere Behälter nicht wiederverwenden.

ANSI/NFPA 704-Angaben:

Feuer = 1

Gesundheit = 0

Reaktivität = 0

Besondere Gefährdung = Keine

Diese Angaben beruhen auf Daten, die als präzise erachtet werden. Dennoch wird bezüglich der Genauigkeit dieser Daten

und für die sich aus deren Nutzung ergebenden Ergebnisse weder explizit noch implizit keine Garantie übernommen. Auf keinen Fall haftet der Hersteller oder Händler für aus der Nutzung oder dem Verlass auf diese Angaben entstehende Schäden jedweder Art. Die allgemeinen hier beschriebenen Eigenschaften dienen als Richtlinien und werden nicht für sämtliche Einzelprodukte garantiert.
