

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/5

## Ionómero restaurador LC líquido A3 Proclinic Expert

Revisión 1

Fecha de revisión 2015-06-09

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Ionómero restaurador LC líquido A3 Proclinic Expert

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto [SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [SU20] Servicios de salud; [PC19] Sustancias intermedias; [PROC5] Mezclado en procesos por lotes para la formulación de preparados y artículos (fases múltiples y/o contacto significativo);

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad


Empresa Advanced Healthcare Ltd  
Dirección Units 2-4 Leavers Estate,  
Chiddingstone Causeway,  
Tonbridge,  
Kent,  
TN11 8JU,  
UK  
Web www.ahl.uk.com  
Teléfono +44 (0) 1892 870500 (Use for Emergency also)  
Fax +44 (0)1892 870482  
Email sales@ahl.uk.com

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Clasificación - 67/548/CEE Xi; R36/38  
Símbolos: Xi: Irritante.  
Principales riesgos Irrita los ojos y la piel.  
2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro 

Palabra de advertencia Atención

Indicación de peligro Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia: Prevención P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia: Respuesta P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ .  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir

## Ionómero restaurador LC líquido A3 Proclinic Expert

Revisión 1

Fecha de revisión 2015-06-09

## 2.2. Elementos de la etiqueta

	<p>aclarando.</p> <p>P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).</p> <p>P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p>
--	--

## 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	sin datos disponibles.
---------------	------------------------

## Información adicional

	<p>Medical devices as defined in Directive 93/42/EEC and which are invasive or used in direct physical contact with the human body, are exempted from the provisions of regulation (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) usually if they are in the finished state and intended for the final user.</p>
--	---

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.1. Sustancias

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Water					50 - 60%		
Acrylic Acid Polymer		9003-01-4			20 - 30%		
Polyethylene Glycol 600 Dimethacrylate		25852-47-5			10 - 20%	Xi; R36/38	

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Water					50 - 60%		
Acrylic Acid Polymer		9003-01-4			20 - 30%		
Polyethylene Glycol 600 Dimethacrylate		25852-47-5			10 - 20%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las membranas mucosas.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Podría provocar irritación de las membranas mucosas.

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

# Ionómero restaurador LC líquido A3 Proclinic Expert

Revisión 1

Fecha de revisión 2015-06-09

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material absorbente inerte. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.  
Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.

### 7.3. Usos específicos finales

sin datos disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

#### 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Llevar ropa protectora.

#### Protección de los ojos / la cara

Gafas de seguridad adecuadas. Por si se produjeran salpicaduras, llevar..

#### Protección de la piel -

#### Protección de las manos

Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC).

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/Amarillo
Olor	Ligero

### 9.2. Información adicional

sin datos disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

sin datos disponibles.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## Ionómero restaurador LC líquido A3 Proclinic Expert

Revisión 1

Fecha de revisión 2015-06-09

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

sin datos disponibles.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Luz.

## 10.5. Materiales incompatibles

sin datos disponibles.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible acerca de este producto.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

## Toxicidad tras una única dosis

Podría provocar irritación cutánea y en los ojos.

## 11.1.4. Información toxicológica

sin datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

sin datos disponibles

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

sin datos disponibles.

## 12.6. Otros efectos adversos

sin datos disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

## Métodos de eliminación

For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

## Eliminación del envasado

NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

sin datos disponibles.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

sin datos disponibles.

## Ionómero restaurador LC líquido A3 Proclinic Expert

Revisión 1

Fecha de revisión 2015-06-09

**SECCIÓN 16: Otra información**

## Información adicional

<b>Revisión</b>	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 2 - 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla. 2 - 2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008. 2 - Consejos de prudencia: Respuesta. 2 - Información adicional.
<b>Texto de frases de riesgo de la Sección 3</b>	R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/5

## Ionómero restuarador LC polvo A3 Proclinic expert

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-10-07

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Ionómero restuarador LC polvo A3 Proclinic expert
---------------------	---

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto	[SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [SU20] Servicios de salud; [PC19] Sustancias intermedias; [PROC5] Mezclado en procesos por lotes para la formulación de preparados y artículos (fases múltiples y/o contacto significativo);
--------------	---

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad


Empresa	Advanced Healthcare Ltd
Dirección	Units 2-4 Leavers Estate, Chiddingstone Causeway, Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK
Web	www.ahl.uk.com
Teléfono	+44 (0) 1892 870500 (Use for Emergency also)
Fax	+44 (0)1892 870482
Email	sales@ahl.uk.com

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Clasificación - 67/548/CEE	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 Símbolos: Xn: Nocivo.
Principales riesgos	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Irrita los ojos y la piel.
2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332;

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.
Consejos de prudencia: Prevención	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## Ionómero restuarador LC polvo A3 Proclinic expert

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-10-07

## 2.2. Elementos de la etiqueta

<b>Consejos de prudencia: Respuesta</b>	P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
	P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ . P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal. P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). P330 - Enjuagarse la boca. P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
<b>Consejos de prudencia: Eliminación</b>	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en

## 2.3. Otros peligros

<b>Otros riesgos</b>	sin datos disponibles.
----------------------	------------------------

## Información adicional

	Medical devices as defined in Directive 93/42/EEC and which are invasive or used in direct physical contact with the human body, are exempted from the provisions of regulation (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) usually if they are in the finished state and intended for the final user.
--	--

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.1. Sustancias

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Glass Powder		65997-18-4			90 - 100%		
4-acryloxyethyltrimellitic acid		88066-33-5			1 - 10%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Glass Powder		65997-18-4			90 - 100%		
4-acryloxyethyltrimellitic acid		88066-33-5			1 - 10%		

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Contacto con los ojos</b>	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
<b>Ingestión</b>	NO PROVOCAR EL VÓMITO. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Inhalación</b>	Podría provocar irritación de las membranas mucosas.
<b>Contacto con los ojos</b>	Podría provocar irritación en los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	Podría provocar irritación de las membranas mucosas.

## Ionómero restuarador LC polvo A3 Proclinic expert

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-10-07

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

sin datos disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

## 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Usar equipo protector personal adecuado.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto penetre en los desagües.

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.

## 6.4. Referencia a otras secciones

See Section 13 for disposal information.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.

## 7.3. Usos específicos finales

Ninguno.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.2. Controles de la exposición

## 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Llevar ropa protectora contra sustancias químicas.

## Protección de los ojos / la cara

Gafas de seguridad adecuadas.

## Protección de la piel -

## Protección de las manos

Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC).

## Protección respiratoria

Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas



## Ionómero restuarador LC polvo A3 Proclinic expert

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-10-07

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Polvo
Color	No requerido
Olor	Inodoro

## 9.2. Información adicional

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Luz directa. Calor.
--	---------------------

## 10.5. Materiales incompatibles

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1.4. Información toxicológica

	sin datos disponibles
--	-----------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.3. Potencial de bioacumulación

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.4. Movilidad en el suelo

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 12.6. Otros efectos adversos

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

## Métodos de eliminación

	CER. For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	---

## Eliminación del envasado

	No reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o
--	--

## Ionómero restuarador LC polvo A3 Proclinic expert

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-10-07

## Eliminación del envasado

el reciclado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

## 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

sin datos disponibles.

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

## Texto de frases de riesgo de la Sección 3

R20/21/22 - Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.  
R36/38 - Irrita los ojos y la piel.

# SAFETY DATA SHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31

Page 1/5

## Light Cure glass Ionomer restorative Liquid A3 Proclinc Expert

Revision 1  
Revision date 2015-06-09

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

**Product name** Light Cure glass Ionomer restorative Liquid A3 Proclinc Expert

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

**Product Use** [SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [SU20] Health services; [PC19] Intermediate; [PROC5] Mixing or blending in batch processes for formulation of preparations and articles (multistage and/or significant contact);

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

**Company** Advanced Healthcare Ltd  
**Address** Units 2-4 Leavers Estate,  
Chiddingstone Causeway,  
Tonbridge,  
Kent,  
TN11 8JU,  
UK  
**Web** www.ahl.uk.com  
**Telephone** +44 (0) 1892 870500 (Use for Emergency also)  
**Fax** +44 (0)1892 870482  
**Email** sales@ahl.uk.com

#### 1.4. Emergency telephone number


**Emergency telephone number** +44(0)1892870500

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

**2.1.1. Classification - 67/548/EEC** Xi; R36/38  
Symbols: Xi: Irritant.  
**Main hazards** Irritating to eyes and skin.  
**2.1.2. Classification - EC 1272/2008** Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2. Label elements

**Hazard pictograms** 

**Signal Word** Warning

**Hazard Statement** Skin Irrit. 2: H315 - Causes skin irritation.  
Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation.

**Precautionary Statement: Prevention** P264 - Wash thoroughly after handling.  
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

**Precautionary Statement: Response** P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water/ .  
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact

## Light Cure glass Ionomer restorative Liquid A3 Proclinc Expert

Revision 1

Revision date 2015-06-09

## 2.2. Label elements

	<p>lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.</p> <p>P321 - Specific treatment (see on this label).</p> <p>P332+P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.</p> <p>P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.</p>
--	--

## 2.3. Other hazards

Other hazards	No data available.
---------------	--------------------

## Further information

	<p>Medical devices as defined in Directive 93/42/EEC and which are invasive or used in direct physical contact with the human body, are exempted from the provisions of regulation (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) usually if they are in the finished state and intended for the final user.</p>
--	---

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

## 3.1. Substances

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
Water					50 - 60%		
Acrylic Acid Polymer		9003-01-4			20 - 30%		
Polyethylene Glycol 600 Dimethacrylate		25852-47-5			10 - 20%	Xi; R36/38	

## EC 1272/2008

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
Water					50 - 60%		
Acrylic Acid Polymer		9003-01-4			20 - 30%		
Polyethylene Glycol 600 Dimethacrylate		25852-47-5			10 - 20%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	

## SECTION 4: First aid measures

## 4.1. Description of first aid measures

Inhalation	Move the exposed person to fresh air.
Eye contact	Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes holding the eyelids open. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Skin contact	Remove contaminated clothing. Seek medical attention if irritation or symptoms persist. Wash off immediately with plenty of soap and water.
Ingestion	DO NOT INDUCE VOMITING. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.

## 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation	May cause irritation to mucous membranes.
Eye contact	May cause irritation to eyes.
Skin contact	May cause irritation to skin.
Ingestion	May cause irritation to mucous membranes.

## 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

	No data available.
--	--------------------

## SECTION 5: Firefighting measures

## 5.1. Extinguishing media

	Use extinguishing media appropriate to the surrounding fire conditions.
--	---

## 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

	Burning produces irritating, toxic and obnoxious fumes.
--	---

## 5.3. Advice for firefighters

# Light Cure glass Ionomer restorative Liquid A3 Proclinic Expert

Revision 1

Revision date 2015-06-09

## 5.3. Advice for firefighters

Wear suitable respiratory equipment when necessary.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation of the working area.

### 6.2. Environmental precautions

Do not allow product to enter drains. Prevent further spillage if safe.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Absorb with inert, absorbent material. Clean spillage area thoroughly with plenty of water. Sweep up. Transfer to suitable, labelled containers for disposal.

### 6.4. Reference to other sections

SECTION 13: Disposal considerations.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing. Avoid contact with eyes and skin. Ensure adequate ventilation of the working area.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep containers tightly closed. Keep in a cool, dry, well ventilated area. Store in correctly labelled containers.

### 7.3. Specific end use(s)

No data available.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.2. Exposure controls

#### 8.2.1. Appropriate engineering controls

Ensure adequate ventilation of the working area.

#### 8.2.2. Individual protection measures

Wear protective clothing.

#### Eye / face protection

Approved safety goggles. In case of splashing, wear:.

#### Skin protection - Handprotection

Chemical resistant gloves (PVC).

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

**Appearance** Liquid

**Colour** Clear/Yellow

**Odour** Slight

### 9.2. Other information

No data available.

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

No data available.

### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No data available.

## Light Cure glass ionomer restorative Liquid A3 Proclinc Expert

Revision 1  
Revision date 2015-06-09

## 10.4. Conditions to avoid

Heat. Light.

## 10.5. Incompatible materials

No data available.

## 10.6. Hazardous decomposition products

No data is available on this product.

## SECTION 11: Toxicological information

## 11.1. Information on toxicological effects

## Acute toxicity

May cause irritation to skin and eyes.

## 11.1.4. Toxicological Information

No data available

## SECTION 12: Ecological information

## 12.1. Toxicity

No data available

## 12.2. Persistence and degradability

No data is available on this product.

## 12.3. Bioaccumulative potential

No data is available on this product.

## 12.4. Mobility in soil

No data is available on this product.

## 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No data available.

## 12.6. Other adverse effects

No data available.

## SECTION 13: Disposal considerations

## 13.1. Waste treatment methods

Dispose of in compliance with all local and national regulations.

## Disposal methods

For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

## Disposal of packaging

Do NOT reuse empty containers. Empty containers can be sent for disposal or recycling.

## SECTION 14: Transport information

## 14.6. Special precautions for user

The product is not classified as dangerous for carriage.

## 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

No data available.

## SECTION 15: Regulatory information

## 15.2. Chemical safety assessment

No data available.

## SECTION 16: Other information

## Other information

## Light Cure glass Ionomer restorative Liquid A3 Proclinic Expert

Revision 1

Revision date 2015-06-09

## Other information

<b>Revision</b>	This document differs from the previous version in the following areas: 2 - 2.1. Classification of the substance or mixture. 2 - 2.1.2. Classification - EC 1272/2008. 2 - Precautionary Statement: Response. 2 - Further information.
<b>Text of risk phrases in Section 3</b>	R36/38 - Irritating to eyes and skin.
<b>Text of Hazard Statements in Section 3</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Causes skin irritation. Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation.

# SAFETY DATA SHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31

Page 1/5

## Light Cure Resin Modified Glass Ionomer Powder A3 Proclinic Expert

Revision 0  
Revision date 2015-10-07

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Product name	Light Cure Resin Modified Glass Ionomer Powder A3 Proclinic Expert
--------------	--

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Product Use	[SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [SU20] Health services; [PC19] Intermediate; [PROC5] Mixing or blending in batch processes for formulation of preparations and articles (multistage and/or significant contact);
-------------	---

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company	Advanced Healthcare Ltd
Address	Units 2-4 Leavers Estate, Chiddingstone Causeway, Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK
Web	www.ahl.uk.com
Telephone	+44 (0) 1892 870500 (Use for Emergency also)
Fax	+44 (0)1892 870482
Email	sales@ahl.uk.com

#### 1.4. Emergency telephone number


Emergency telephone number	+44(0)1892870500
----------------------------	------------------

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

2.1.1. Classification - 67/548/EEC	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 Symbols: Xn: Harmful.
Main hazards	Harmful by inhalation, in contact with skin and if swallowed. Irritating to eyes and skin.
2.1.2. Classification - EC 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332;

#### 2.2. Label elements

Hazard pictograms	
Signal Word	Warning
Hazard Statement	Acute Tox. 4: H302 - Harmful if swallowed. Acute Tox. 4: H312 - Harmful in contact with skin. Skin Irrit. 2: H315 - Causes skin irritation. Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation. Acute Tox. 4: H332 - Harmful if inhaled.



## Light Cure Resin Modified Glass Ionomer Powder A3 Proclinic Expert

Revision 0

Revision date 2015-10-07

## 2.2. Label elements

<b>Precautionary Statement: Prevention</b>	<p>P261 - Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.</p> <p>P264 - Wash thoroughly after handling.</p> <p>P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product.</p> <p>P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area.</p> <p>P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.</p>
<b>Precautionary Statement: Response</b>	<p>P301+P312 - IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor/ if you feel unwell.</p> <p>P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water/ .</p> <p>P304+P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.</p> <p>P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.</p> <p>P312 - Call a POISON CENTER/doctor/ if you feel unwell.</p> <p>P321 - Specific treatment (see on this label).</p> <p>P330 - Rinse mouth.</p> <p>P332+P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.</p> <p>P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.</p>
<b>Precautionary Statement: Disposal</b>	P501 - Dispose of contents/container to

## 2.3. Other hazards

<b>Other hazards</b>	No data available.
----------------------	--------------------

## Further information

	Medical devices as defined in Directive 93/42/EEC and which are invasive or used in direct physical contact with the human body, are exempted from the provisions of regulation (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) usually if they are in the finished state and intended for the final user.
--	--

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

## 3.1. Substances

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
Glass Powder		65997-18-4			90 - 100%		
4-acryloxyethyltrimellitic acid		88066-33-5			1 - 10%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	

## EC 1272/2008

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
Glass Powder		65997-18-4			90 - 100%		
4-acryloxyethyltrimellitic acid		88066-33-5			1 - 10%		

## SECTION 4: First aid measures

## 4.1. Description of first aid measures

<b>Inhalation</b>	Move the exposed person to fresh air. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
<b>Eye contact</b>	Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes holding the eyelids open. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
<b>Skin contact</b>	Seek medical attention if irritation or symptoms persist. Wash off immediately with plenty of soap and water.
<b>Ingestion</b>	DO NOT INDUCE VOMITING. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.

## 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

<b>Inhalation</b>	May cause irritation to mucous membranes.
<b>Eye contact</b>	May cause irritation to eyes.
<b>Skin contact</b>	May cause irritation to skin.
<b>Ingestion</b>	May cause irritation to mucous membranes.

# Light Cure Resin Modified Glass Ionomer Powder A3 Proclinic Expert

Revision 0

Revision date 2015-10-07

## 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No data available.

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

Use extinguishing media appropriate to the surrounding fire conditions.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Burning produces irritating, toxic and obnoxious fumes.

### 5.3. Advice for firefighters

Wear suitable respiratory equipment when necessary.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Avoid contact with eyes and skin. Ensure adequate ventilation of the working area. Use appropriate personal protective equipment.

### 6.2. Environmental precautions

Do not allow product to enter drains.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Clean spillage area thoroughly with plenty of water. Sweep up. Transfer to suitable, labelled containers for disposal.

### 6.4. Reference to other sections

See Section 13 for disposal information.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Avoid contact with eyes and skin. Ensure adequate ventilation of the working area.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep containers tightly closed. Keep in a cool, dry, well ventilated area. Store in correctly labelled containers.

### 7.3. Specific end use(s)

None.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.2. Exposure controls

#### 8.2.1. Appropriate engineering controls

Ensure adequate ventilation of the working area.

#### 8.2.2. Individual protection measures

Wear chemical protective clothing.

#### Eye / face protection

Approved safety goggles.

#### Skin protection - Handprotection

Chemical resistant gloves (PVC).

#### Respiratory protection

Wear suitable respiratory equipment when necessary.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Powder
Colour	Not required
Odour	Odourless

### 9.2. Other information

# Light Cure Resin Modified Glass Ionomer Powder A3 Proclinic Expert

Revision 0  
Revision date 2015-10-07

## 9.2. Other information

No data available.

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

No data available.

### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No data is available on this product.

### 10.4. Conditions to avoid

Direct sunlight. Heat.

### 10.5. Incompatible materials

No data available.

### 10.6. Hazardous decomposition products

No data is available on this product.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1.4. Toxicological Information

No data available

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

No data available

### 12.2. Persistence and degradability

No data is available on this product.

### 12.3. Bioaccumulative potential

No data is available on this product.

### 12.4. Mobility in soil

No data is available on this product.

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No data available.

### 12.6. Other adverse effects

No data available.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

Dispose of in compliance with all local and national regulations.

#### Disposal methods

EWC. For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

#### Disposal of packaging

Do NOT reuse empty containers. Empty containers can be sent for disposal or recycling.

## SECTION 14: Transport information

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

The product is not classified as dangerous for carriage.

# Light Cure Resin Modified Glass Ionomer Powder A3 Proclinic Expert

Revision 0

Revision date 2015-10-07

**SECTION 15: Regulatory information****15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

No data available.

**SECTION 16: Other information****Other information****Text of risk phrases in Section**

R20/21/22 - Harmful by inhalation, in contact with skin and if swallowed.

3

R36/38 - Irritating to eyes and skin.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina 1/5

## Resina Fotopolimerizzare vetro modificato ionomero liquido A3 Proclinic Expert

Revisione 1

Data di revisione 2015-06-09

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Resina Fotopolimerizzare vetro modificato ionomero liquido A3 Proclinic Expert
---------------	--

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Previsto	[SU22] Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato); [SU20] Servizi sanitari; [PC19] Sostanze intermedie; [PROC5] Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto importante);
--------------	---

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza


Società	Advanced Healthcare Ltd
Indirizzo	Units 2-4 Leavers Estate, Chiddingstone Causeway, Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK
Web	www.ahl.uk.com
Telefono	+44 (0) 1892 870500 (Use for Emergency also)
Fax	+44 (0)1892 870482
Email	sales@ahl.uk.com

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. Classificazione -67/548/CEE	Xi; R36/38 Simboli: Xi: Irritante.
Pericoli principali	Irritante per gli occhi e la pelle.
2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Attenzione
Indicazione di pericolo	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consiglio di prudenza: Reazione	P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

## Resina Fotopolimerizzare vetro modificato ionomero liquido A3 Proclinic Expert

Revisione 1

Data di revisione 2015-06-09

## 2.2. Elementi dell'etichetta

P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).  
 P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
 P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

## 2.3. Altri pericoli

## Altri pericoli

nessun dato disponibile.

## Ulteriori informazioni

Medical devices as defined in Directive 93/42/EEC and which are invasive or used in direct physical contact with the human body, are exempted from the provisions of regulation (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) usually if they are in the finished state and intended for the final user.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione	Fattore M.
Water					50 - 60%		
Acrylic Acid Polymer		9003-01-4			20 - 30%		
Polyethylene Glycol 600 Dimethacrylate		25852-47-5			10 - 20%	Xi; R36/38	

## EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione	Fattore M.
Water					50 - 60%		
Acrylic Acid Polymer		9003-01-4			20 - 30%		
Polyethylene Glycol 600 Dimethacrylate		25852-47-5			10 - 20%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Rimuovere gli indumenti contaminati. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
Ingestione	NON PROVOCARE IL VOMITO. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione delle mucose.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.
Ingestione	Può provocare irritazione delle mucose.

## 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.

## Resina Fotopolimerizzare vetro modificato ionomero liquido A3 Proclinic Expert

Revisione 1

Data di revisione 2015-06-09

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Assorbire con materiale assorbente inerte. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Raccogliere il prodotto. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare in contenitori opportunamente etichettati.

**7.3. Usi finali specifici**

nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****8.2.1. Controlli tecnici idonei**

Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.

**8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

Indossare indumenti protettivi.

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali di sicurezza approvati. In caso di schizzi, indossare:.

**Protezione della pelle -  
Protezione delle mani**

Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC).

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Trasparente/Giallo
<b>Odore</b>	Leggero

**9.2. Altre informazioni**

nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

nessun dato disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare**

## Resina Fotopolimerizzare vetro modificato ionomero liquido A3 Proclinic Expert

Revisione 1

Data di revisione 2015-06-09

## 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Luce.

## 10.5. Materiali incompatibili

nessun dato disponibile.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

## Tossicità acuta

Può provocare irritazione cutanea e oculare.

## 11.1.4. Informazioni tossicologiche

nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

## 12.1. Tossicità

nessun dato disponibile

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile.

## 12.6. Altri effetti avversi

nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

## Metodi di smaltimento

For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

## Smaltimento imballaggio

NON riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori vuoti possono essere smaltiti o riciclati.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

nessun dato disponibile.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

## Altre informazioni



## Resina Fotopolimerizzare vetro modificato ionomero liquido A3 Proclinic Expert

Revisione 1

Data di revisione 2015-06-09

## Altre informazioni

<b>Revisione</b>	Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti: 2 - 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela. 2 - 2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008. 2 - Consiglio di prudenza: Reazione. 2 - Ulteriori informazioni.
<b>Il testo delle frasi di rischio è nella Sezione 3</b>	R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.
<b>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina 1/5

## Resina Fotopolimerizzare polvere vetroionomero modificato A3 Proclinic Expert

Revisione 0

Data di revisione 2015-10-07

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Resina Fotopolimerizzare polvere vetroionomero modificato A3 Proclinic Expert
---------------	---

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Previsto	[SU22] Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato); [SU20] Servizi sanitari; [PC19] Sostanze intermedie; [PROC5] Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto importante);
--------------	---

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza


Società	Advanced Healthcare Ltd
Indirizzo	Units 2-4 Leavers Estate, Chiddingstone Causeway, Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK
Web	www.ahl.uk.com
Telefono	+44 (0) 1892 870500 (Use for Emergency also)
Fax	+44 (0)1892 870482
Email	sales@ahl.uk.com

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. Classificazione -67/548/CEE	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 Simboli: Xn: Nocivo.
Pericoli principali	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per gli occhi e la pelle.
2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332;

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Attenzione
Indicazione di pericolo	Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito. Acute Tox. 4: H312 - Nocivo per contatto con la pelle. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato.
Consiglio di prudenza:	P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Prevenzione	P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

## Resina Fotopolimerizzare polvere vetroionomero modificato A3 Proclinic Expert

Revisione 0

Data di revisione 2015-10-07

## 2.2. Elementi dell'etichetta

<b>Consiglio di prudenza: Reazione</b>	P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
	P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ /in caso di malessere. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ . P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ /in caso di malessere. P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). P330 - Sciacquare la bocca. P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
<b>Consiglio di prudenza: Smaltimento</b>	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in .

## 2.3. Altri pericoli

<b>Altri pericoli</b>	nessun dato disponibile.
-----------------------	--------------------------

## Ulteriori informazioni

	Medical devices as defined in Directive 93/42/EEC and which are invasive or used in direct physical contact with the human body, are exempted from the provisions of regulation (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) usually if they are in the finished state and intended for the final user.
--	--

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione	Fattore M.
Glass Powder		65997-18-4			90 - 100%		
4-acryloxyethyltrimellitic acid		88066-33-5			1 - 10%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	

## EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione	Fattore M.
Glass Powder		65997-18-4			90 - 100%		
4-acryloxyethyltrimellitic acid		88066-33-5			1 - 10%		

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
<b>Contatto oculare</b>	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
<b>Contatto cutaneo</b>	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
<b>Ingestione</b>	NON PROVOCARE IL VOMITO. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Inalazione</b>	Può provocare irritazione delle mucose.
<b>Contatto oculare</b>	Può provocare irritazione oculare.
<b>Contatto cutaneo</b>	Può provocare irritazione cutanea.
<b>Ingestione</b>	Può provocare irritazione delle mucose.

## Resina Fotopolimerizzare polvere vetroionomero modificato A3 Proclinic Expert

Revisione 0

Data di revisione 2015-10-07

## 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Utilizzare equipaggiamento adeguato per la protezione personale.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario.

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua.  
Raccogliere il prodotto. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

See Section 13 for disposal information.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.  
Conservare in contenitori opportunamente etichettati.

## 7.3. Usi finali specifici

Nessuno.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.2. Controlli dell'esposizione

## 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.

## 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Indossare indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici.

## Protezioni per occhi / volto

Occhiali di sicurezza approvati.

Protezione della pelle -  
Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC).

## Protezione respiratoria

Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Polvere
<b>Colore</b>	Non richiesto
<b>Odore</b>	Inodore

## Resina Fotopolimerizzare polvere vetroionomero modificato A3 Proclinic Expert

Revisione 0

Data di revisione 2015-10-07

## 9.2. Altre informazioni

nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

## 10.1. Reattività

nessun dato disponibile.

## 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Calore.

## 10.5. Materiali incompatibili

nessun dato disponibile.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

## 11.1.4. Informazioni tossicologiche

nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

## 12.1. Tossicità

nessun dato disponibile

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile.

## 12.6. Altri effetti avversi

nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

## Metodi di smaltimento

Catalogo europeo dei rifiuti, EWC. For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

## Smaltimento imballaggio

NON riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori vuoti possono essere smaltiti o riciclati.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

# Resina Fotopolimerizzare polvere vetroionomero modificato A3 Proclinic Expert

Revisione 0

Data di revisione 2015-10-07

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

nessun dato disponibile.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Altre informazioni****Il testo delle frasi di rischio è  
nella Sezione 3**

R20/21/22 - Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.

# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/5

## Liquide ionomère de verre modifié par résine photopolymérisable A3 Proclinic Expert

Révision 1  
Date de révision 2015-06-09

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Liquide ionomère de verre modifié par résine photopolymérisable A3 Proclinic Expert
----------------	---

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage prévu	[SU22] Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, arti-sans); [SU20] Services de santé; [PC19] Intermédiaire; [PROC5] Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou im-portants);
-------------	--

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité


Société	Advanced Healthcare Ltd
Adresse	Units 2-4 Leavers Estate, Chiddingstone Causeway, Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK
Web	www.ahl.uk.com
Téléphone	+44 (0) 1892 870500 (Use for Emergency also)
Télécopie	+44 (0)1892 870482
Email	sales@ahl.uk.com

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification - 67/548/CEE	Xi; R36/38 Symboles: Xi: Irritant.
Risques majeurs	Irritant pour les yeux et la peau.
2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseil de prudence: Prévention	P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
Conseil de prudence: Intervention	P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ . P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau

## Liquide ionomère de verre modifié par résine photopolymérisable A3 Proclinic Expert

Révision 1

Date de révision 2015-06-09

## 2.2. Éléments d'étiquetage

	pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
--	--

## 2.3. Autres dangers

Autres risques	donnée non disponible.
----------------	------------------------

## Informations supplémentaires

	Medical devices as defined in Directive 93/42/EEC and which are invasive or used in direct physical contact with the human body, are exempted from the provisions of regulation (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) usually if they are in the finished state and intended for the final user.
--	--

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

## 3.1. Substances

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
Water					50 - 60%		
Acrylic Acid Polymer		9003-01-4			20 - 30%		
Polyethylene Glycol 600 Dimethacrylate		25852-47-5			10 - 20%	Xi; R36/38	

## EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
Water					50 - 60%		
Acrylic Acid Polymer		9003-01-4			20 - 30%		
Polyethylene Glycol 600 Dimethacrylate		25852-47-5			10 - 20%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer la personne exposée à l'air libre.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Ôter les vêtements contaminés. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. (Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon.
Ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation de la peau.
Ingestion	Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses.

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

	donnée non disponible.
--	------------------------

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	---

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange



# Liquide ionomère de verre modifié par résine photopolymérisable A3 Proclinic Expert

Révision 1

Date de révision 2015-06-09

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.

## 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec un produit absorbant inerte. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Balayer. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination.

### 6.4. Référence à d'autres sections

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

donnée non disponible.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Porter des vêtements de protection.

#### Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection réglementaires. En cas d'éclaboussement, porter ..

#### Protection de la peau - Protection des mains

Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC).

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide
Couleur	Transparent/Jaune
Odeur	Légère

### 9.2. Autres informations

donnée non disponible.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

# Liquide ionomère de verre modifié par résine photopolymérisable A3 Proclinic Expert

Révision 1

Date de révision 2015-06-09

## 10.1. Réactivité

donnée non disponible.

## 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

donnée non disponible.

## 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Lumière.

## 10.5. Matières incompatibles

donnée non disponible.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Peut provoquer une irritation de la peau et des yeux.

#### 11.1.4. Informations toxicologiques

donnée non disponible

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

donnée non disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

donnée non disponible.

### 12.6. Autres effets néfastes

donnée non disponible.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

#### Méthodes d'élimination

For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

#### Élimination du conditionnement

Ne PAS réutiliser les récipients vides. Les récipients vides peuvent être envoyés pour être éliminés ou recyclés.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

## Liquide ionomère de verre modifié par résine photopolymérisable A3 Proclinic Expert

Révision 1

Date de révision 2015-06-09

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

donnée non disponible.

## SECTION 15: Informations réglementaires

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

donnée non disponible.

## SECTION 16: Autres informations

## Autres informations

## Révision

Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :

2 - 2.1. Classification de la substance ou du mélange.

2 - 2.1.2. Classification - CE 1272/2008.

2 - Conseil de prudence: Intervention.

2 - Informations supplémentaires.

Texte des phrases de risques  
présentées en Section 3

R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau.

Texte des mentions de danger  
présentées en Section 3

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/5

## Poudre d'ionomère de verre modifié par résine photopolymérisable A3 Proclinic Expert

Révision 0

Date de révision 2015-10-07

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Poudre d'ionomère de verre modifié par résine photopolymérisable A3 Proclinic Expert
----------------	--

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage prévu	[SU22] Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, arti-sans); [SU20] Services de santé; [PC19] Intermédiaire; [PROC5] Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations* et d'articles (contacts multiples et/ou im-portants);
-------------	--

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité


Société	Advanced Healthcare Ltd
Adresse	Units 2-4 Leavers Estate, Chiddingstone Causeway, Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK
Web	www.ahl.uk.com
Téléphone	+44 (0) 1892 870500 (Use for Emergency also)
Télécopie	+44 (0)1892 870482
Email	sales@ahl.uk.com

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification - 67/548/CEE	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 Symboles: Xn: Nocif.
Risques majeurs	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Irritant pour les yeux et la peau.
2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332;

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion. Acute Tox. 4: H312 - Nocif par contact cutané. Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.
Conseil de prudence:	P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
Prévention	P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## Poudre d'ionomère de verre modifié par résine photopolymérisable A3 Proclinic Expert

Révision 0

Date de révision 2015-10-07

## 2.2. Éléments d'étiquetage

<b>Conseil de prudence: Intervention</b>	P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
	P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /en cas de malaise. P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ . P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /en cas de malaise. P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). P330 - Rincer la bouche. P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
<b>Conseil de prudence: Élimination</b>	P501 - Éliminer le contenu/récipient dans

## 2.3. Autres dangers

<b>Autres risques</b>	donnée non disponible.
-----------------------	------------------------

## Informations supplémentaires

	Medical devices as defined in Directive 93/42/EEC and which are invasive or used in direct physical contact with the human body, are exempted from the provisions of regulation (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) usually if they are in the finished state and intended for the final user.
--	--

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

## 3.1. Substances

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
Glass Powder		65997-18-4			90 - 100%		
4-acryloxyethyltrimellitic acid		88066-33-5			1 - 10%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	

## EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
Glass Powder		65997-18-4			90 - 100%		
4-acryloxyethyltrimellitic acid		88066-33-5			1 - 10%		

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. (Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon.
<b>Ingestion</b>	NE PAS FAIRE VOMIR. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Inhalation</b>	Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses.
<b>Contact avec les yeux</b>	Peut provoquer une irritation des yeux.

# Poudre d'ionomère de verre modifié par résine photopolymérisable A3 Proclinic Expert

Révision 0

Date de révision 2015-10-07

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation de la peau.
Ingestion	Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses.

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

	donnée non disponible.
--	------------------------

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	---

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
--	--

### 5.3. Conseils aux pompiers

	Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.
--	---

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Utiliser un équipement de protection individuelle approprié.
--	---

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.
--	---

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Balayer. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination.
--	--

### 6.4. Référence à d'autres sections

	.
--	---

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
--	---

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

	Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.
--	---

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

	Aucun.
--	--------

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques.
Protection des yeux / du visage	Lunettes de protection réglementaires.
Protection de la peau - Protection des mains	Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC).
Protection respiratoire	Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

# Poudre d'ionomère de verre modifié par résine photopolymérisable A3 Proclinic Expert

Révision 0

Date de révision 2015-10-07

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État</b>	(En) poudre
<b>Couleur</b>	Non demandé
<b>Odeur</b>	Inodore

## 9.2. Autres informations

	donnée non disponible.
--	------------------------

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

	donnée non disponible.
--	------------------------

### 10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

### 10.4. Conditions à éviter

	Éclairage naturel direct. Chaleur.
--	------------------------------------

### 10.5. Matières incompatibles

	donnée non disponible.
--	------------------------

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1.4. Informations toxicologiques

	donnée non disponible
--	-----------------------

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

	donnée non disponible
--	-----------------------

### 12.2. Persistance et dégradabilité

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

### 12.4. Mobilité dans le sol

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

	donnée non disponible.
--	------------------------

### 12.6. Autres effets néfastes

	donnée non disponible.
--	------------------------

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

	Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.
--	---

#### Méthodes d'élimination

	CED (Catalogue européen des déchets). For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

#### Élimination du conditionnement

	Ne PAS réutiliser les récipients vides. Les récipients vides peuvent être envoyés pour être éliminés
--	--

# Poudre d'ionomère de verre modifié par résine photopolymérisable A3 Proclinic Expert

Révision 0

Date de révision 2015-10-07

**Élimination du conditionnement**

ou recyclés.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

donnée non disponible.

**SECTION 16: Autres informations****Autres informations****Texte des phrases de risques  
présentées en Section 3**R20/21/22 - Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/5

## Lichthärtende Harz-modifizierte Glas-Ionomer-Flüssigkeit A3 Proclinic Expert

Version 1  
Änderungsdatum 2015-06-09

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	Lichthärtende Harz-modifizierte Glas-Ionomer-Flüssigkeit A3 Proclinic Expert
-------------	--

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck	[SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [SU20] Gesundheitswesen; [PC19] Zwischenprodukte; [PROC5] Mischen oder Vermengen in Chargenverfahren zur Formulierung von Zubereitungen* und Erzeugnissen (mehrfacher und/oder erheblicher Kontakt);
------------------	---

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt


Firma	Advanced Healthcare Ltd
Anschrift	Units 2-4 Leavers Estate, Chiddingstone Causeway, Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK
Web	www.ahl.uk.com
Telefon	+44 (0) 1892 870500 (Use for Emergency also)
Fax	+44 (0)1892 870482
Email	sales@ahl.uk.com

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung - 67/548/EWG	Xi; R36/38 Symbole: Xi: Reizend.
Hauptgefahren	Reizt die Augen und die Haut.
2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweis	Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise: Prävention	P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Sicherheitshinweise Reaktion	P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ waschen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

## Lichthärtende Harz-modifizierte Glas-Ionomer-Flüssigkeit A3 Proclinic Expert

Version 1

Änderungsdatum 2015-06-09

## 2.2. Kennzeichnungselemente

	P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
--	--

## 2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Keine Daten verfügbar.
-----------------	------------------------

## Weitere Angaben

	Medical devices as defined in Directive 93/42/EEC and which are invasive or used in direct physical contact with the human body, are exempted from the provisions of regulation (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) usually if they are in the finished state and intended for the final user.
--	--

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.1. Stoffe

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierung gnr	Conc. (%/w/w)	Einstufung	M-Faktor.
Water					50 - 60%		
Acrylic Acid Polymer		9003-01-4			20 - 30%		
Polyethylene Glycol 600 Dimethacrylate		25852-47-5			10 - 20% Xi; R36/38		

## EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierung gnr	Conc. (%/w/w)	Einstufung	M-Faktor.
Water					50 - 60%		
Acrylic Acid Polymer		9003-01-4			20 - 30%		
Polyethylene Glycol 600 Dimethacrylate		25852-47-5			10 - 20% Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;		

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.
Verschlucken	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Kann eine Schleimhautreizung verursachen-.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen.
Verschlucken	Kann eine Schleimhautreizung verursachen-.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1. Löschmittel

	Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.
--	--

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.
--	---

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

# Lichthärtende Harz-modifizierte Glas-Ionomer-Flüssigkeit A3 Proclinic Expert

Version 1

Änderungsdatum 2015-06-09

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Schutzkleidung tragen.

#### Augen - / Gesichtsschutz

Zugelassene Schutzbrille. Im Falle von Versprühungen tragen Sie Folgendes:..

#### Hautschutz - Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Zustand</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe</b>	Durchsichtig/Gelb
<b>Geruch</b>	Leicht

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

## Lichthärtende Harz-modifizierte Glas-Ionomer-Flüssigkeit A3 Proclinic Expert

Version 1

Änderungsdatum 2015-06-09

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Daten verfügbar.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Wärme. Licht.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Kann Haut- und Augenreizungen verursachen.

**11.1.4. Toxikologische Angaben**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Keine Daten verfügbar

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

**12.4. Mobilität im Boden**

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

**Entsorgungsmaßnahmen**

For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

**Entsorgung von Verpackungsmaterialien**

Leere Behälter NICHT wiederverwerten. Leere Behälter können entweder entsorgt oder wiederverwertet werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

## Lichthärtende Harz-modifizierte Glas-Ionomer-Flüssigkeit A3 Proclinic Expert

Version 1

Änderungsdatum 2015-06-09

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## Sonstige Angaben

Version	Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab.: 2 - 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs. 2 - 2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008. 2 - Sicherheitshinweise Reaktion. 2 - Weitere Angaben.
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/5

## Lichthärtendes modifiziertes Glasionomerpulver A3 Proclinic Expert

Version 0

Änderungsdatum 2015-10-07

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	Lichthärtendes modifiziertes Glasionomerpulver A3 Proclinic Expert
-------------	--

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck	[SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [SU20] Gesundheitswesen; [PC19] Zwischenprodukte; [PROC5] Mischen oder Vermengen in Chargenverfahren zur Formulierung von Zubereitungen* und Erzeugnissen (mehrfacher und/oder erheblicher Kontakt);
------------------	---

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt


Firma	Advanced Healthcare Ltd
Anschrift	Units 2-4 Leavers Estate, Chiddingstone Causeway, Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK
Web	www.ahl.uk.com
Telefon	+44 (0) 1892 870500 (Use for Emergency also)
Fax	+44 (0)1892 870482
Email	sales@ahl.uk.com

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung - 67/548/EWG	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 Symbole: Xn: Gesundheitsschädlich.
Hauptgefahren	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Reizt die Augen und die Haut.
2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332;

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweis	Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Acute Tox. 4: H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. Acute Tox. 4: H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Sicherheitshinweise: Prävention	P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas-/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen.

## Lichthärtendes modifiziertes Glasionomerpulver A3 Proclinic Expert

Version 0

Änderungsdatum 2015-10-07

## 2.2. Kennzeichnungselemente

<b>Sicherheitshinweise Reaktion</b>	P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ / anrufen. P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ /waschen. P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ /anrufen. P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). P330 - Mund ausspülen. P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Sicherheitshinweise: Entsorgung</b>	P501 - Inhalt/Behälter zuführen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

<b>Andere Gefahren</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Weitere Angaben</b>	Medical devices as defined in Directive 93/42/EEC and which are invasive or used in direct physical contact with the human body, are exempted from the provisions of regulation (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) usually if they are in the finished state and intended for the final user.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.1. Stoffe

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierung gsnr	Conc. (%/w/w)	Einstufung	M-Faktor.
Glass Powder		65997-18-4			90 - 100%		
4-acryloxyethyltrimellitic acid		88066-33-5			1 - 10%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	

## EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierung gsnr	Conc. (%/w/w)	Einstufung	M-Faktor.
Glass Powder		65997-18-4			90 - 100%		
4-acryloxyethyltrimellitic acid		88066-33-5			1 - 10%		

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b>	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Augenkontakt</b>	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Hautkontakt</b>	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.
<b>Verschlucken</b>	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Einatmen</b>	Kann eine Schleimhautreizung verursachen-.
<b>Augenkontakt</b>	Kann Augenreizungen verursachen.
<b>Hautkontakt</b>	Kann Hautreizungen verursachen.

## Lichthärtendes modifiziertes Glasionomerpulver A3 Proclinic Expert

Version 0

Änderungsdatum 2015-10-07

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Verschlucken	Kann eine Schleimhautreizung verursachen.
--------------	---

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

	Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.
--	--

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.
--	---

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
--	--

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden.
--	---

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
--	--

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

	Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen.
--	---

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

	See Section 13 for disposal information.
--	--

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

	Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren.
--	---

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

	Keine.
--	--------

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

<b>8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---

<b>8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b>	Chemikalienbeständige Bekleidung tragen.
---	--

<b>Augen - / Gesichtsschutz</b>	Zugelassene Schutzbrille.
---------------------------------	---------------------------

<b>Hautschutz - Handschutz</b>	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).
--------------------------------	---

<b>Atemschutz</b>	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
-------------------	--

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**



## Lichthärtendes modifiziertes Glasionomerpulver A3 Proclinic Expert

Version 0

Änderungsdatum 2015-10-07

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Zustand</b>	Pulver
<b>Farbe</b>	Not required
<b>Geruch</b>	Geruchlos

## 9.2. Sonstige Angaben

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1. Reaktivität

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

## 10.2. Chemische Stabilität

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

	Direkte Sonneneinstrahlung. Wärme.
--	------------------------------------

## 10.5. Unverträgliche Materialien

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

	Keine Daten verfügbar
--	-----------------------

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

	Keine Daten verfügbar
--	-----------------------

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## 12.4. Mobilität im Boden

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	---

## Entsorgungsmaßnahmen

	EAK (Europäischer Abfallkatalog). For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## Entsorgung von Verpackungsmaterialien

	Leere Behälter NICHT wiederverwerten. Leere Behälter können entweder entsorgt oder
--	--

## Lichthärtendes modifiziertes Glasionomerpulver A3 Proclinic Expert

Version 0

Änderungsdatum 2015-10-07

## Entsorgung von Verpackungsmaterialien

wiederverwertet werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## Sonstige Angaben

Text der Gefahrenhinweise in  
Abschnitt 3R20/21/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/5

## Światło żywicy lekarstwa ciekłe szkło jonomerowy zmodyfikowana A3 Proclinic Expert

Wersja 1  
Data wersji 2015-06-09

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Światło żywicy lekarstwa ciekłe szkło jonomerowy zmodyfikowana A3 Proclinic Expert
----------------	--

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [SU20] Opieka zdrowotna; [PC19] Półprodukty; [PROC5] Mieszanie we wsadowych procesach wytwarzania preparatów* lub wyrobów (wieloetapowy i/lub znaczący kontakt);
---------------	---

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki


Firma	Advanced Healthcare Ltd
Adres	Units 2-4 Leavers Estate, Chiddingstone Causeway, Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK
Web	www.ahl.uk.com
Telefon	+44 (0) 1892 870500 (Use for Emergency also)
Faks	+44 (0)1892 870482
Email	sales@ahl.uk.com

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1. Klasyfikacja - 67/548/EWG	Xi; R36/38 Symbole: Xi: Produkt drażniący.
Główne zagrożenia	Działa drażniąco na oczy i skórę.
2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ . P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

## Światło żywicy lekarstwa ciekłe szkło jonomerowy zmodyfikowana A3 Proclinc Expert

Wersja 1  
Data wersji 2015-06-09

## 2.2. Elementy oznakowania

	<p>P321 - Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).</p> <p>P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p>
--	---

## 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	brak dostępnych danych.
-----------------	-------------------------

## Dodatkowe informacje

	<p>Medical devices as defined in Directive 93/42/EEC and which are invasive or used in direct physical contact with the human body, are exempted from the provisions of regulation (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) usually if they are in the finished state and intended for the final user.</p>
--	---

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.1. Substancje

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M.
Water					50 - 60%		
Acrylic Acid Polymer		9003-01-4			20 - 30%		
Polyethylene Glycol 600 Dimethacrylate		25852-47-5			10 - 20%	Xi; R36/38	

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M.
Water					50 - 60%		
Acrylic Acid Polymer		9003-01-4			20 - 30%		
Polyethylene Glycol 600 Dimethacrylate		25852-47-5			10 - 20%	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;	

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze.
Kontakt z oczami	Natychmiast splukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Usunąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. Natychmiast splukać dużą ilością wody z mydłem.
Połknięcie	NIE WYWOŁYWAĆ WYMOTÓW. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Może powodować podrażnienie błon śluzowych.
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry.
Połknięcie	Może powodować podrażnienie błon śluzowych.

## 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
--	---

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

## Światło żywicy lekarstwa ciekłe szkło jonomerowy zmodyfikowana A3 Proclinic Expert

Wersja 1  
Data wersji 2015-06-09

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary.

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

## 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi.

## 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Zamieść. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak dostępnych danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.2. Kontrola narażenia

## 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

## 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Nosić odzież ochronną.

## Ochronę oczu lub twarzy

Zatwierdzone okulary ochronne. W przypadku rozprysków nosić:.

## Ochronę skóry - Ochronę rąk

Rękawice chemoodporne (PVC).

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Klarowny/Zółty
Zapach	Lekki

## 9.2. Inne informacje

brak dostępnych danych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

brak dostępnych danych.

## Światło żywicy lekarstwa ciekłe szkło jonomerowy zmodyfikowana A3 Proclinic Expert

Wersja 1  
Data wersji 2015-06-09

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

brak dostępnych danych.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Ciepło. Jasny.

**10.5. Materiały niezgodne**

brak dostępnych danych.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Duża toksyczność**

Może powodować podrażnienie skóry i oczu.

**11.1.4. Informacje toksykologiczne**

brak dostępnych danych

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

brak dostępnych danych

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

brak dostępnych danych.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

brak dostępnych danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

**Metody usuwania**

For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

**Usuwanie opakowań**

Pustych pojemników NIE UŻYWAĆ ponownie. Puste pojemniki można usunąć lub poddać recyklingowi.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

brak dostępnych danych.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

## Światło żywicy lekarstwa ciekłe szkło jonomerowy zmodyfikowana A3 Proclenic Expert

Wersja 1  
Data wersji 2015-06-09

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak dostępnych danych.

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Inne informacje

<b>Wersja</b>	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: 2 - 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny. 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie. 2 - Dodatkowe informacje.
<b>Tekst opisów zagrożeń w Rozdziale 3</b>	R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.
<b>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/5

## Światło żywicy lekarstwem zmodyfikowany proszek szklany jonomeru A3 Proclinic Expert

Wersja 0  
Data wersji 2015-10-07

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Światło żywicy lekarstwem zmodyfikowany proszek szklany jonomeru A3 Proclinic Expert
----------------	--

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [SU20] Opieka zdrowotna; [PC19] Półprodukty; [PROC5] Mieszanie we wsadowych procesach wytwarzania preparatów* lub wyrobów (wieloetapowy i/lub znaczący kontakt);
---------------	---

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki


Firma	Advanced Healthcare Ltd
Adres	Units 2-4 Leavers Estate, Chiddingstone Causeway, Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK
Web	www.ahl.uk.com
Telefon	+44 (0) 1892 870500 (Use for Emergency also)
Faks	+44 (0)1892 870482
Email	sales@ahl.uk.com

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1. Klasyfikacja - 67/548/EWG	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 Symbole: Xn: Produkt szkodliwy.
Główne zagrożenia	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu. Działa drażniąco na oczy i skórę.
2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332;

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. Acute Tox. 4: H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. Acute Tox. 4: H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć po użyciu.



## Światło żywicy lekarstwem zmodyfikowany proszek szklany jonomeru A3 Proclinic Expert

Wersja 0  
Data wersji 2015-10-07

## 2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
	P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ . P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ . P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ . P321 - Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie). P330 - Wypłukać usta. P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do

## 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	brak dostępnych danych.
-----------------	-------------------------

## Dodatkowe informacje

	Medical devices as defined in Directive 93/42/EEC and which are invasive or used in direct physical contact with the human body, are exempted from the provisions of regulation (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) usually if they are in the finished state and intended for the final user.
--	--

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.1. Substancje

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M.
Glass Powder		65997-18-4			90 - 100%		
4-acryloxyethyltrimellitic acid		88066-33-5			1 - 10%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M.
Glass Powder		65997-18-4			90 - 100%		
4-acryloxyethyltrimellitic acid		88066-33-5			1 - 10%		

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Natychmiast splukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. Natychmiast splukać dużą ilością wody z mydłem.
Połknięcie	NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

## Światło żywicy lekarstwem zmodyfikowany proszek szklany jonomeru A3 Proclinc Expert

Wersja 0  
Data wersji 2015-10-07

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Może powodować podrażnienie błon śluzowych.
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry.
Połyknięcie	Może powodować podrażnienie błon śluzowych.

## 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
--	---

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary.
--	---

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
--	--

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

## 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Używać odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej.
--	--

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji.
--	---

## 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

	Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Zamieść. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników.
--	--

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

	See Section 13 for disposal information.
--	--

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
--	--

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

	Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami.
--	---

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

	Brak.
--	-------

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Nosić chemoodporną odzież ochronną.
Ochronę oczu lub twarzy	Zatwierdzone okulary ochronne.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Rękawice chemoodporne (PVC).
Ochronę dróg oddechowych	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

## Światło żywicy lekarstwem zmodyfikowany proszek szklany jonomeru A3 Proclinc Expert

Wersja 0  
Data wersji 2015-10-07

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan</b>	Proszek
<b>Kolor</b>	Nie wymagalne.
<b>Zapach</b>	Bezwonny

## 9.2. Inne informacje

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

## 10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	--

## 10.4. Warunki, których należy unikać

	Bezpośrednie światło słoneczne. Ciepło.
--	---

## 10.5. Materiały niezgodne

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	--

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1.4. Informacje toksykologiczne

	brak dostępnych danych
--	------------------------

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## 12.1. Toksyczność

	brak dostępnych danych
--	------------------------

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	--

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	--

## 12.4. Mobilność w glebie

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	--

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

	Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
--	--

## Metody usuwania

	Katalog EWC. For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	---

## Usuwanie opakowań

	Pustych pojemników NIE UŻYWAĆ ponownie. Puste pojemniki można usunąć lub poddać
--	---

## Światło żywicy lekarstwem zmodyfikowany proszek szklany jonomeru A3 Proclinic Expert

Wersja 0

Data wersji 2015-10-07

## Usuwanie opakowań

recyklingowi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

brak dostępnych danych.

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Inne informacje

## Tekst opisów zagrożeń w

R20/21/22 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

## Rozdziale 3

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.