

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/5

Pasta base de hidróxido de calcio Bestdent

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-08-20

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Pasta base de hidróxido de calcio Bestdent

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

Pasta base de hidróxido de calcio Bestdent

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-08-20

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.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Xi; R36/38	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

EC 1272/2008

Nombre químico	No. índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Solicitar atención médica.

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

	Dióxido de carbono (CO2). Para incendios grandes: Espuma.
--	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

Pasta base de hidróxido de calcio Bestdent

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-08-20

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Aparato de respiración autónomo.
--	----------------------------------

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Es necesaria la ventilación local adecuada por aspiración. Úsen se indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
--	---

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. 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

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. 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.
--	---

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

	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	---

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

	Úsese indumentaria protectora adecuada.
--	---

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

Estado	Pasta
Color	Naranja
Olor	Fenólico

9.2. Información adicional

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

Pasta base de hidróxido de calcio Bestdent

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-08-20

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. Información sobre los efectos toxicológicos

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

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

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

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

Pasta base de hidróxido de calcio Bestdent

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-08-20

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

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Texto de frases de riesgo de la Sección 3	R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	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

Pasta de catalizador de hidróxido de calcio Bestdent

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-08-20

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Pasta de catalizador de hidróxido de calcio Bestdent

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 C; R35 N; R50/53
Símbolos: C: Corrosivo. N: Peligroso para el medio ambiente.
Principales riesgos Provoca quemaduras graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008 Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicación de peligro

Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

Prevención

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

Pasta de catalizador de hidróxido de calcio Bestdent

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-08-20

2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Respuesta	P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
	P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
	P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
	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.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ .
	P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
	P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Consejos de prudencia: Eliminación	P391 - Recoger el vertido.
	P405 - Guardar bajo llave.
	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	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.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide (Hidróxido de calcio)		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	C; R35	
Zinc oxide (Cinc : Óxido de Humos)	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	N; R50/53	

EC 1272/2008

Nombre químico	No. índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide (Hidróxido de calcio)		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	Skin Corr. 1A; H314;	
Zinc oxide (Cinc : Óxido de Humos)	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
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	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Solicitar atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las membranas mucosas.
-------------------	--

Pasta de catalizador de hidróxido de calcio Bestdent

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-08-20

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

	Dióxido de carbono (CO2). Espuma.
--	-----------------------------------

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

	Aparato de respiración autónomo.
--	----------------------------------

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. 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.
--	---

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

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite de la exposición

Pasta de catalizador de hidróxido de calcio Bestdent

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-08-20

8.1.1. Valores límite de la exposición

Calcium Hydroxide (Hidróxido de calcio)	VLA-ED ppm: - VLA-EC ppm: - Notas: -	VLA-ED mgm3: 5 VLA-EC mgm3: -
Zinc oxide (Cinc : Óxido de Humos)	VLA-ED ppm: - VLA-EC ppm: - Notas: -	VLA-ED mgm3: 5 VLA-EC mgm3: 10
Zinc oxide (Cinc : Óxido de Polvo)	VLA-ED ppm: - VLA-EC ppm: - Notas: -	VLA-ED mgm3: 10 VLA-EC mgm3: -

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	Úsese indumentaria protectora adecuada.
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.
8.2.3. Controles de exposición medioambiental	No dejar que el producto penetre en los desagües.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Pasta
Color	Blanco
Olor	Leve

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

Pasta de catalizador de hidróxido de calcio Bestdent

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-08-20

11.1.4. Información toxicológica

Zinc oxide	Ratas, DL50, oral: 15000 mg/kg
------------	--------------------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Zinc oxide	Daphnia, CE50/48 h: 1000 mg/l	Peces, CL50/96 h: 1.1 mg/l
------------	-------------------------------	----------------------------

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

	Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
--	--

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

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

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.
--	------------------------

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Texto de frases de riesgo de la Sección 3	R35 - Provoca quemaduras graves. R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SAFETY DATA SHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31

Page 1/5

Calcium Hydroxide Liner Base Paste Bestdent

Revision 0

Revision date 2015-08-20

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

1.1. Product identifier

Product name	Calcium Hydroxide Liner Base Paste Bestdent
--------------	---

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

Calcium Hydroxide Liner Base Paste Bestdent

Revision 0

Revision date 2015-08-20

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.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Xi; R36/38	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

EC 1272/2008

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation	In case of accident by inhalation: remove casualty to fresh air and keep at rest. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Eye contact	Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Skin contact	Wash off immediately with plenty of soap and water.
Ingestion	If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label. Seek medical attention.

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

	Carbon dioxide (CO ₂). For large fires: Foam.
--	---

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

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

Calcium Hydroxide Liner Base Paste Bestdent

Revision 0
Revision date 2015-08-20

5.3. Advice for firefighters

Self-contained breathing apparatus.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Appropriate local exhaust ventilation is required. Wear suitable protective clothing, gloves and eye/face protection.

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. 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

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.

7.3. Specific end use(s)

No data available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

8.1.1. Exposure Limit Values

Calcium Tungstate	WEL 8-hr limit ppm:	WEL 8-hr limit mg/m3:
	WEL 15 min limit ppm:	WEL 15 min limit mg/m3: 5
	WEL 8-hr limit mg/m3 total - inhalable dust:	WEL 15 min limit mg/m3 total - inhalable dust:
	WEL 8-hr limit mg/m3 total - respirable dust:	WEL 15 min limit mg/m3 total - respirable dust:

8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls

Ensure adequate ventilation of the working area.

8.2.2. Individual protection measures

Wear suitable 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	Paste
Colour	Orange
Odour	Phenolic

Calcium Hydroxide Liner Base Paste Bestdent

Revision 0
Revision date 2015-08-20

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. Information on toxicological effects

No data available.

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

Calcium Hydroxide Liner Base Paste Bestdent

Revision 0
Revision date 2015-08-20

14.6. Special precautions for user

No data available.

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.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

No data available.

15.2. Chemical safety assessment

No data available.

SECTION 16: Other information

Other information

Text of risk phrases in Section 3

R36/38 - Irritating to eyes and skin.

Text of Hazard Statements in Section 3

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

Calcium Hydroxide Liner Catalyst Paste Bestdent

Revision 0

Revision date 2015-08-20

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

1.1. Product identifier

Product name	Calcium Hydroxide Liner Catalyst Paste Bestdent
--------------	---

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	C; R35 N; R50/53 Symbols: C: Corrosive. N: Dangerous for the environment.
Main hazards	Causes severe burns. Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
2.1.2. Classification - EC 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

2.2. Label elements

Hazard pictograms	
Signal Word	Danger
Hazard Statement	Skin Corr. 1A: H314 - Causes severe skin burns and eye damage. Aquatic Acute 1: H400 - Very toxic to aquatic life. Aquatic Chronic 1: H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
Precautionary Statement: Prevention	P260 - Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. P264 - Wash thoroughly after handling.

Calcium Hydroxide Liner Catalyst Paste Bestdent

Revision 0
Revision date 2015-08-20

2.2. Label elements

Precautionary Statement: Response	P273 - Avoid release to the environment.
	P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
	P301+P330+P331 - IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
	P303+P361+P353 - IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
	P304+P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
Precautionary Statement: Storage	P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
	P310 -Immediately call a POISON CENTER/doctor/ .
	P321 - Specific treatment (see on this label).
Precautionary Statement: Disposal	P363 - Wash contaminated clothing before reuse.
	P391 - Collect spillage.
	P405 - Store locked up.
	P501 - Dispose of contents/container to

2.3. Other hazards

Other hazards	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.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	C; R35	
Zinc oxide	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	N; R50/53	

EC 1272/2008

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	Skin Corr. 1A: H314;	
Zinc oxide	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation	Remove the affected person from the source of contamination immediately. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
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	Wash off immediately with plenty of soap and water.
Ingestion	If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label. Seek medical attention.

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.

Calcium Hydroxide Liner Catalyst Paste Bestdent

Revision 0
Revision date 2015-08-20

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

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

	Carbon dioxide (CO2). Foam.
--	-----------------------------

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

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

5.3. Advice for firefighters

	Self-contained breathing apparatus.
--	-------------------------------------

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. 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.
--	---

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

8.1. Control parameters

8.1.1. Exposure Limit Values

Calcium Hydroxide	WEL 8-hr limit ppm: -	WEL 8-hr limit mg/m3: 5
	WEL 15 min limit ppm: -	WEL 15 min limit mg/m3: -
	WEL 8-hr limit mg/m3 total -	WEL 15 min limit mg/m3 total -
	inhalable dust:	inhalable dust:
	WEL 8-hr limit mg/m3 total -	WEL 15 min limit mg/m3 total -
	respirable dust:	respirable dust:

8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls	Ensure adequate ventilation of the working area.
8.2.2. Individual protection measures	Wear suitable protective clothing.

Calcium Hydroxide Liner Catalyst Paste Bestdent

Revision 0

Revision date 2015-08-20

8.2. Exposure controls

Eye / face protection	Approved safety goggles.
Skin protection - Handprotection	Chemical resistant gloves (PVC).
Respiratory protection	Wear suitable respiratory equipment when necessary.
8.2.3. Environmental exposure controls	Do not allow product to enter drains.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Paste
Colour	White
Odour	Mild

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

Zinc oxide	Oral Rat LD50: 15000 mg/kg
------------	----------------------------

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Zinc oxide	Daphnia EC50/48h: 1000 mg/l	Fish LC50/96h: 1.1 mg/l
------------	-----------------------------	-------------------------

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.
--	--------------------

Calcium Hydroxide Liner Catalyst Paste Bestdent

Revision 0

Revision date 2015-08-20

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Dispose of this material and its container to hazardous or special waste collection point.

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

No data available.

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.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

No data available.

15.2. Chemical safety assessment

No data available.

SECTION 16: Other information

Other information

Text of risk phrases in Section 3

R35 - Causes severe burns.
R50/53 - Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

Text of Hazard Statements in Section 3

Skin Corr. 1A: H314 - Causes severe skin burns and eye damage.
Aquatic Chronic 1: H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Pagina 1/5

calcio pasta base di idrossido di linea Bestdent

Revisione 0

Data di revisione 2015-08-20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	calcio pasta base di idrossido di linea Bestdent
---------------	--

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.

calcio pasta base di idrossido di linea Bestdent

Revisione 0

Data di revisione 2015-08-20

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.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Xi; R36/38	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione	Fattore M.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
Ingestione	In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. 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

Biossido di carbonio (CO₂). In caso di grossi incendi: Schiuma.

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

calcio pasta base di idrossido di linea Bestdent

Revisione 0

Data di revisione 2015-08-20

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Respiratore autonomo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

È necessaria un'adeguata aspirazione locale. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

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. 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

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.

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

Usare indumenti protettivi adatti.

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

Stato	Pasta
Colore	Arancione
Odore	Fenolico

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.

calcio pasta base di idrossido di linea Bestdent

Revisione 0

Data di revisione 2015-08-20

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. Informazioni sugli effetti tossicologici

nessun dato disponibile.

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

nessun dato disponibile.

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.

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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

calcio pasta base di idrossido di linea Bestdent

Revisione 0

Data di revisione 2015-08-20

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Il testo delle frasi di rischio è nella Sezione 3

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

Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3

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

calcio di idrossido di pasta catalizzatrice Bestdent

Revisione 0

Data di revisione 2015-08-20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	calcio di idrossido di pasta catalizzatrice Bestdent
---------------	--

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	C; R35 N; R50/53 Simboli: C: Corrosivo. N: Pericoloso per l'ambiente.
Pericoli principali	Provoca gravi ustioni. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Pericolo
Indicazione di pericolo	Skin Corr. 1A: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consiglio di prudenza:	P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Prevenzione	P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

calcio di idrossido di pasta catalizzatrice Bestdent

Revisione 0

Data di revisione 2015-08-20

2.2. Elementi dell'etichetta

Consiglio di prudenza: Reazione	P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. 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. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico . P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Consiglio di prudenza: Conservazione	P405 - Conservare sotto chiave.
Consiglio di prudenza: Smaltimento	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in .

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.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide (Calcium dihydroxide)		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	C; R35	
Zinc oxide	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	N; R50/53	

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione	Fattore M.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide (Calcium dihydroxide)		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	Skin Corr. 1A: H314;	
Zinc oxide	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Allontanare immediatamente i soggetti coinvolti dalla fonte di contaminazione. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
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	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
Ingestione	In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. 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.

calcio di idrossido di pasta catalizzatrice Bestdent

Revisione 0

Data di revisione 2015-08-20

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

	Biossido di carbonio (CO2). Schiuma.
--	--------------------------------------

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

	Respiratore autonomo.
--	-----------------------

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 dei locali di lavoro. Utilizzare equipaggiamento adeguato per la protezione personale.
--	---

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.
--	--

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 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

	Nessuno.
--	----------

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite d'esposizione

Calcium Hydroxide (Calcium dihydroxide)	DIR: 91/322	8hTWA ppm: -
	8hTWA mg/m3: 5	STEL ppm:
	STEL mg/m3: -	NOT: -

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	Usare indumenti protettivi adatti.
--	------------------------------------

Protezioni per occhi / volto	Occhiali di sicurezza approvati.
------------------------------	----------------------------------

calcio di idrossido di pasta catalizzatrice Bestdent

Revisione 0

Data di revisione 2015-08-20

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione della pelle - Protezione delle mani	Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC).
Protezione respiratoria	Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.
8.2.3. Controlli dell' esposizione ambientale	Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Pasta
Colore	Bianco
Odore	Lieve

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

Zinc oxide	LD50 orale ratto: 15000 mg/kg
------------	-------------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Zinc oxide	Dafnia EC50/48h: 1000 mg/l	Pesci LC50/96h: 1.1 mg/l
------------	----------------------------	--------------------------

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.
--	--------------------------

calcio di idrossido di pasta catalizzatrice Bestdent

Revisione 0

Data di revisione 2015-08-20

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

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**

nessun dato disponibile.

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.

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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile.

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

R35 - Provoca gravi ustioni.
 R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3

Skin Corr. 1A: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/5

Pâte de base de l'hydroxyde de calcium Bestdent

Révision 0

Date de révision 2015-08-20

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Pâte de base de l'hydroxyde de calcium Bestdent

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 Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
1272/2008

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: P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
Prévention P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Conseil de prudence: P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ .
Intervention P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau

Pâte de base de l'hydroxyde de calcium Bestdent

Révision 0

Date de révision 2015-08-20

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.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Xi; R36/38	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	(Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon.
Ingestion	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. 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

	Dioxyde de carbone (CO2). En cas d'incendie de grande ampleur :: Mousse.
--	--

Pâte de base de l'hydroxyde de calcium Bestdent

Révision 0

Date de révision 2015-08-20

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

Appareil respiratoire autonome.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Une ventilation par aspiration locale est nécessaire. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

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. 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

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.

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 un vêtement de protection approprié.

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

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Pâte
Couleur	Orange
Odeur	Phénolique

9.2. Autres informations

donnée non disponible.

Pâte de base de l'hydroxyde de calcium Bestdent

Révision 0

Date de révision 2015-08-20

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. Informations sur les effets toxicologiques**

donnée non disponible.

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**

donnée non disponible.

Pâte de base de l'hydroxyde de calcium Bestdent

Révision 0

Date de révision 2015-08-20

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.
--	------------------------

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

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 1/6

Pâte de catalyseur d'hydroxyde de calcium Bestdent

Révision 0

Date de révision 2015-08-20

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Pâte de catalyseur d'hydroxyde de calcium Bestdent
----------------	--

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	C; R35 N; R50/53 Symboles: C: Corrosif. N: Dangereux pour l'environnement.
Risques majeurs	Provoque de graves brûlures. Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques. Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseil de prudence: Prévention	P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

Pâte de catalyseur d'hydroxyde de calcium Bestdent

Révision 0

Date de révision 2015-08-20

2.2. Éléments d'étiquetage

Conseil de prudence: Intervention	P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
	P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. 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.
	P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ . P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P391 - Recueillir le produit répandu.
	P405 - Garder sous clef.
	P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans
Conseil de prudence: Stockage	
Conseil de prudence: Élimination	

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.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide (Calcium (hydroxyde de))		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	C; R35	
Zinc oxide (Zinc (oxyde de, fumées))	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	N; R50/53	

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide (Calcium (hydroxyde de))		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	Skin Corr. 1A: H314;	
Zinc oxide (Zinc (oxyde de, fumées))	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
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	(Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon.
Ingestion	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Consulter un médecin.

Pâte de catalyseur d'hydroxyde de calcium Bestdent

Révision 0

Date de révision 2015-08-20

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

	Dioxyde de carbone (CO ₂). Mousse.
--	--

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

	Appareil respiratoire autonome.
--	---------------------------------

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. 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.
--	---

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

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites d'exposition

Pâte de catalyseur d'hydroxyde de calcium Bestdent

Révision 0

Date de révision 2015-08-20

8.1.1. Valeurs limites d'exposition

Calcium Hydroxide (Calcium (hydroxyde de))	VME ppm: - VLE ppm: - Observations: - FT No: -	VME mgm3: 5 VLE mgm3: - TMP No: -
Zinc oxide (Zinc (oxyde de, fumées))	VME ppm: - VLE ppm: - Observations: - FT No: 75	VME mgm3: 5 VLE mgm3: - TMP No: -
Zinc oxide (Zinc (oxyde de, poussières))	VME ppm: - VLE ppm: - Observations: - FT No: 75	VME mgm3: 10 VLE mgm3: - TMP No: -

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 un vêtement de protection approprié.
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.
8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Pâte
Couleur	Blanc
Odeur	Légère

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.
--	------------------------

Pâte de catalyseur d'hydroxyde de calcium Bestdent

Révision 0

Date de révision 2015-08-20

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible sur ce produit.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1.4. Informations toxicologiques

Zinc oxide Voie orale chez le rat DL50: 15000 mg/kg

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Zinc oxide Daphnies CE50/48h: 1000 mg/l Poisson CL50/96h: 1.1 mg/l

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 ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

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

donnée non disponible.

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.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

donnée non disponible.

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

Texte des phrases de risques présentées en Section 3

R35 - Provoque de graves brûlures.
R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Pâte de catalyseur d'hydroxyde de calcium Bestdent

Révision 0

Date de révision 2015-08-20

Autres informations**Texte des mentions de danger
présentées en Section 3**

Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/5

Wodorotlenek wapnia wkładka bazowa pasty Bestdent

Wersja 0

Data wersji 2015-08-20

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Wodorotlenek wapnia wkładka bazowa pasty Bestdent
----------------	---

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.

Wodorotlenek wapnia wkładka bazowa pasty Bestdent

Wersja 0
Data wersji 2015-08-20

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.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Xi; R36/38	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Natychmiast splukiwać dużą ilością wody przez 15 minut. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Natychmiast splukać dużą ilością wody z mydłem.
Połknięcie	W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. 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

	Dwutlenek węgla (CO2). W przypadku dużych pożarów: Piana.
--	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wodorotlenek wapnia wkładka bazowa pasty Bestdent

Wersja 0
Data wersji 2015-08-20

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Samodzielny aparat oddechowy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Wymagana jest odpowiednia wentylacja miejscowa. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

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. 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

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.

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 odpowiednią 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

Stan	Pasta
Kolor	Pomarańczowy
Zapach	Fenolowy

9.2. Inne informacje

brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Wodorotlenek wapnia wkładka bazowa pasty Bestdent

Wersja 0
Data wersji 2015-08-20

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. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

brak dostępnych danych.

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

brak dostępnych danych.

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

Wodorotlenek wapnia wkładka bazowa pasty Bestdent

Wersja 0
Data wersji 2015-08-20

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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Tekst opisów zagrożeń w

Rozdziale 3

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.

Tekst zwrotów wskazujących

rodzaj zagrożenia w Rozdziale

3

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

Wodorotlenek wapnia liner pasty katalizatora Bestdent

Wersja 0

Data wersji 2015-08-20

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Wodorotlenek wapnia liner pasty katalizatora Bestdent
----------------	---

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	C; R35 N; R50/53 Symbole: C: Produkt żrący. N: Produkt niebezpieczny dla środowiska.
Główne zagrożenia	Powoduje poważne oparzenia. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Skin Corr. 1A: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

Wodorotlenek wapnia liner pasty katalizatora Bestdent

Wersja 0
Data wersji 2015-08-20

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
	P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
	P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
	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.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie	P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ .
	P321 - Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
	P391 - Zebrać wyciek.
	P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
	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.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide (Wodorotlenek wapnia)		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	C; R35	
Zinc oxide (Tlenek cynku - w przeliczeniu na Zn - dymy)	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	N; R50/53	

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide (Wodorotlenek wapnia)		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	Skin Corr. 1A: H314;	
Zinc oxide (Tlenek cynku - w przeliczeniu na Zn - dymy)	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Natychmiast umieścić narażoną osobę z dala od źródła zanieczyszczenia. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem.
Połknięcie	W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Zwrócić się o pomoc lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Może powodować podrażnienie błon śluzowych.
-----------	---

Wodorotlenek wapnia liner pasty katalizatora Bestdent

Wersja 0
Data wersji 2015-08-20

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

	Dwutlenek węgla (CO2). Piana.
--	-------------------------------

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

	Samodzielny aparat oddechowy.
--	-------------------------------

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. 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.
--	--

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

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne narażenia

Calcium Hydroxide (Wodorotlenek wapnia)	NDS: 2	NDSCh: -
	NDSP: -	
Zinc oxide (Tlenek cynku - w przeliczeniu na Zn - dymy)	NDS: 5	NDSCh: 10
	NDSP: -	

8.2. Kontrola narażenia

--	--

Wodorotlenek wapnia liner pasty katalizatora Bestdent

Wersja 0
Data wersji 2015-08-20

8.2. Kontrola narażenia

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Nosić odpowiednią 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.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Pasta
Kolor	Biały
Zapach	Łagodny

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

Zinc oxide	Dawka doustna dla szczura 15000 mg/kg LD50:
------------	--

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Zinc oxide	EC50/48h dla rozwieltek: 1000 mg/l	LC50/96h dla ryb: 1.1 mg/l
------------	------------------------------------	----------------------------

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

Wodorotlenek wapnia liner pasty katalizatora Bestdent

Wersja 0
Data wersji 2015-08-20

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

Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

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

brak dostępnych danych.

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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Tekst opisów zagrożeń w

Rozdziale 3

R35 - Powoduje poważne oparzenia.

R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Tekst zwrotów wskazujących

rodzaj zagrożenia w Rozdziale

3

Skin Corr. 1A: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/5

Calciumhydroxid-Liner-Basispaste Bestdent

Version 0

Änderungsdatum 2015-08-20

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Calciumhydroxid-Liner-Basispaste Bestdent
-------------	---

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.

Calciumhydroxid-Liner-Basispaste Bestdent

Version 0

Änderungsdatum 2015-08-20

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 gsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Xi; R36/38	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierung gsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.
Verschlucken	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. 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

Kohlendioxid (CO2). Bei größeren Bränden: Schaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Calciumhydroxid-Liner-Basispaste Bestdent

Version 0

Änderungsdatum 2015-08-20

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ein geeigneter örtlicher Abluftventilator ist notwendig. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

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. 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

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.

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

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Augen - / Gesichtsschutz

Zugelassene Schutzbrille.

Hautschutz - Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).

Atemschutz

Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Paste
Farbe	Orange
Geruch	Phenolhaltig

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

Calciumhydroxid-Liner-Basispaste Bestdent

Version 0

Änderungsdatum 2015-08-20

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. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

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

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

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

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

Calciumhydroxid-Liner-Basispaste Bestdent

Version 0
 Änderungsdatum 2015-08-20

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

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige 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

Calciumhydroxid-Liner-Katalysatorpaste Bestdent

Version 0

Änderungsdatum 2015-08-20

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Calciumhydroxid-Liner-Katalysatorpaste Bestdent
-------------	---

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	C; R35 N; R50/53 Symbole: C: Ätzend. N: Umweltgefährlich.
Hauptgefahren	Verursacht schwere Verätzungen. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	Skin Corr. 1A: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen. Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise: Prävention	P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Calciumhydroxid-Liner-Katalysatorpaste Bestdent

Version 0

Änderungsdatum 2015-08-20

2.2. Kennzeichnungselemente

Sicherheitshinweise Reaktion	<p>P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.</p> <p>P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.</p> <p>P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.</p> <p>P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).</p> <p>P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.</p>
Sicherheitshinweise: Lagerung	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
Sicherheitshinweise: Entsorgung	P501 - Inhalt/Behälter zuführen.

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 gsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide (Calciumdihydroxid)		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	C; R35	
Zinc oxide	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	N; R50/53	

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierung gsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide (Calciumdihydroxid)		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	Skin Corr. 1A: H314;	
Zinc oxide	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person sofort von der Kontaminationsquelle entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen.
Verschlucken	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. 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.

Calciumhydroxid-Liner-Katalysatorpaste Bestdent

Version 0

Änderungsdatum 2015-08-20

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

	Kohlendioxid (CO ₂), Schaum.
--	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.
--	--

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. 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.
--	--

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

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Expositionsgrenzwerte

Calcium Hydroxide (Calciumdihydroxid)	Grenzwert ppm: -	Grenzwert mgm ³ : 5 E
	Spitzenbegr -	Bemerkungen: EU
	Überschreitungsfaktor:	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
---	---

Calciumhydroxid-Liner-Katalysatorpaste Bestdent

Version 0

Änderungsdatum 2015-08-20

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Augen - / Gesichtsschutz	Zugelassene Schutzbrille.
Hautschutz - Handschutz	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).
Atemschutz	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Paste
Farbe	Weiß
Geruch	Mild

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

Zinc oxide	Orale LD50 (Ratte): 15000 mg/kg
------------	---------------------------------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Zinc oxide	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 1000 mg/l	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 1.1 mg/l
------------	---	---------------------------------------

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.
--	---

Calciumhydroxid-Liner-Katalysatorpaste Bestdent

Version 0

Änderungsdatum 2015-08-20

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

Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

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

Keine Daten verfügbar.

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.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3

R35 - Verursacht schwere Verätzungen.
 R50/53 - Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3

Skin Corr. 1A: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Página 1/5

Pasta de base de revestimento de hidróxido de cálcio Bestdent

Revisão 0

Data de revisão 2015-08-20

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Pasta de base de revestimento de hidróxido de cálcio Bestdent
-----------------	---

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fim a que se destina	[SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [SU20] Serviços de saúde; [PC19] Produtos intermédios; [PROC5] Mistura ou combinação em processos descontínuos de formulação de preparações* e artigos (em vários estádios e/ou contacto significativo);
----------------------	---

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança


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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.1. Classificação - 67/548/CEE	Xi; R36/38 Símbolos: Xi: Irritante.
Principais riscos	Irritante para os olhos e pele.
2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Atenção
Advertência de perigo	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.
Recomendação de prudência: Prevenção	P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Recomendação de prudência: Resposta	P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/ . P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível.

Pasta de base de revestimento de hidróxido de cálcio Bestdent

Revisão 0

Data de revisão 2015-08-20

2.2. Elementos do rótulo

	<p>Continuar a enxaguar.</p> <p>P321 - Tratamento específico (ver no presente rótulo).</p> <p>P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.</p> <p>P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</p>
--	--

2.3. Outros perigos

Outros riscos	dados não disponíveis.
----------------------	------------------------

Outras informações

	<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>
--	---

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	No. de Registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação	Factor-M.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Xi; R36/38	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	No. de Registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação	Factor-M.
Butanediol Salicylate diester		73240-13-8			40 - 50%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	
Calcium Tungstate		7790-75-2			10 - 20%		
Calcium Phosphate, tribasic		7758-87-4	231-840-8		10 - 20%		

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	<p>Em caso de inalação acidental, remover a vítima da zona contaminada e mantê-la em repouso.</p> <p>Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.</p>
Contacto com os olhos	<p>Enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.</p>
Contacto com a pele	<p>Lavar imediatamente com muita água e sabão.</p>
Ingestão	<p>Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Procurar auxílio médico.</p>

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação	Pode provocar irritação das mucosas.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea.
Ingestão	Pode provocar irritação das mucosas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

	dados não disponíveis.
--	------------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

	Dióxido de carbono (CO ₂). Para incêndios de grandes dimensões: Espuma.
--	---

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis.
--	--

Pasta de base de revestimento de hidróxido de cálcio Bestdent

Revisão 0

Data de revisão 2015-08-20

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Aparelho respiratório estanque.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

É necessária uma ventilação de exaustão apropriada no local. Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos /face adequados.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar que o produto se introduza na canalização. Prevenir a fuga adicional se for seguro.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material inerte e absorvente. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

See Section 13 for disposal information.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter os recipientes bem fechados. Guardar num local fresco, seco e bem ventilado.

7.3. Utilizações finais específicas

dados não disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção ocular / facia l

Óculos de segurança aprovados.

Protecção da pele - Protecção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos (PVC).

Protecção respiratória

Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Pasta
Cor	Laranja
Odor	Fenólico

9.2. Outras informações

dados não disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

dados não disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Pasta de base de revestimento de hidróxido de cálcio Bestdent

Revisão 0

Data de revisão 2015-08-20

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não há dados disponíveis sobre este produto.

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Calor.

10.5. Materiais incompatíveis

dados não disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não há dados disponíveis sobre este produto.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

dados não disponíveis.

11.1.4. Informação toxicológica

dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

dados não disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos

dados não disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

Métodos de eliminação

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

Eliminação da embalagem

NÃO reutilizar os recipientes vazios. Os recipientes vazios podem ser enviados para eliminação ou reciclagem.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.6. Precauções especiais para o utilizador

dados não disponíveis.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Pasta de base de revestimento de hidróxido de cálcio Bestdent

Revisão 0

Data de revisão 2015-08-20

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

	dados não disponíveis.
--	------------------------

15.2. Avaliação da segurança química

	dados não disponíveis.
--	------------------------

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Texto de frases de risco na Secção 3	R36/38 - Irritante para os olhos e pele.
Texto de advertências de perigo na Secção 3	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Página 1/5

Pasta de catalisador de revestimento de hidróxido de cálcio Bestdent

Revisão 0

Data de revisão 2015-08-20

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Pasta de catalisador de revestimento de hidróxido de cálcio Bestdent
-----------------	--

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fim a que se destina	[SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [SU20] Serviços de saúde; [PC19] Produtos intermédios; [PROC5] Mistura ou combinação em processos descontínuos de formulação de preparações* e artigos (em vários estádios e/ou contacto significativo);
----------------------	---

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança


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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.1. Classificação - 67/548/CEE	C; R35 N; R50/53 Símbolos: C: Corrosivo. N: Perigoso para o ambiente.
Principais riscos	Provoca queimaduras graves. Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Perigo
Advertência de perigo	Skin Corr. 1A: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendação de prudência: Prevenção	P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Pasta de catalisador de revestimento de hidróxido de cálcio Bestdent

Revisão 0

Data de revisão 2015-08-20

2.2. Elementos do rótulo

Recomendação de prudência: Resposta	P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico/ . P321 - Tratamento específico (ver no presente rótulo). P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. P391 - Recolher o produto derramado.
Recomendação de prudência: Armazenamento	P405 - Armazenar em local fechado à chave.
Recomendação de prudência: Eliminação	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em

2.3. Outros perigos

Outros riscos	dados não disponíveis.
----------------------	------------------------

Outras informações

	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.
--	--

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	No. de Registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação	Factor-M.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide (Hidróxido de cálcio)		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	C; R35	
Zinc oxide (Óxido de zinco)	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	N; R50/53	

EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	No. de Registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação	Factor-M.
N-ethyltoluene-2-sulphonamide		1077-56-1			20 - 30%		
Calcium Hydroxide (Hidróxido de cálcio)		1305-62-0	215-137-3		40 - 50%	Skin Corr. 1A; H314;	
Zinc oxide (Óxido de zinco)	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5		1 - 10%	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com muita água e sabão.
Ingestão	Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Procurar auxílio médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação	Pode provocar irritação das mucosas.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.

Pasta de catalisador de revestimento de hidróxido de cálcio Bestdent

Revisão 0

Data de revisão 2015-08-20

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea.
Ingestão	Pode provocar irritação das mucosas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

dados não disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Dióxido de carbono (CO₂). Espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Aparelho respiratório estanque.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.
Utilizar equipamento de protecção pessoal apropriado.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar que o produto se introduza na canalização. Prevenir a fuga adicional se for seguro.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material inerte e absorvente. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água.

6.4. Remissão para outras secções

See Section 13 for disposal information.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter os recipientes bem fechados. Guardar num local fresco, seco e bem ventilado. Armazenar em recipientes correctamente rotulados.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhum.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite de exposição

Calcium Hydroxide (Hidróxido de cálcio)	VLE MP ppm: -	VLE CD ppm: -
	VLE MP mg/m ³ : 5	VLE CD mg/m ³ : -
Zinc oxide (Óxido de zinco)	VLE MP ppm: -	VLE CD ppm: -
	VLE MP mg/m ³ : 2	VLE CD mg/m ³ : 10

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados
Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

Pasta de catalisador de revestimento de hidróxido de cálcio Bestdent

Revisão 0

Data de revisão 2015-08-20

8.2. Controlo da exposição

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção ocular / facia l

Óculos de segurança aprovados.

Protecção da pele - Protecção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos (PVC).

Protecção respiratória

Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não deixar que o produto se introduza na canalização.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Pasta
Cor	Branco
Odor	Ligeiro

9.2. Outras informações

dados não disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

dados não disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não há dados disponíveis sobre este produto.

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Calor.

10.5. Materiais incompatíveis

dados não disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não há dados disponíveis sobre este produto.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1.4. Informação toxicológica

Zinc oxide	Rato LD50 oral: 15000 mg/kg
------------	-----------------------------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Zinc oxide	Daphnia EC50/48h: 1000 mg/l	Peixes LC50/96h: 1.1 mg/l
------------	-----------------------------	---------------------------

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

Pasta de catalisador de revestimento de hidróxido de cálcio Bestdent

Revisão 0

Data de revisão 2015-08-20

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

dados não disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos

dados não disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Métodos de eliminação

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

Eliminação da embalagem

NÃO reutilizar os recipientes vazios. Os recipientes vazios podem ser enviados para eliminação ou reciclagem.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.6. Precauções especiais para o utilizador

dados não disponíveis.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

dados não disponíveis.

15.2. Avaliação da segurança química

dados não disponíveis.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Texto de frases de risco na

Secção 3

R35 - Provoca queimaduras graves.
R50/53 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Texto de advertências de perigo na Secção 3

Skin Corr. 1A: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.