

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Gluetex
Revisión : 28.06.2017
Fecha de edición : 17-04-2018

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

Gluetex

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

Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

Bit Hotmelt Technology

Calle : Kastanjeweg 7 (Industrieterrein Tappersheul)

Código postal/Ciudad : 3421 TD Oudewater

Teléfono : +31 (0) 348 - 563839

Persona de contacto para informaciones : info@bithotmelt.com

1.4 Teléfono de emergencia

+31 (0) 348 - 563839

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 1 ; Provoca lesiones oculares graves.

Skin Corr. 1B ; H314 - Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 1B ; Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Corrosión (GHS05)

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado

METASILICATO DE DISODIO ; N.º CAS : 6834-92-0

SULFONIC ACIDS, C14-17-SEC-ALKANE, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 97489-15-1

Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

P405 Guardar bajo llave.

2.3 Otros peligros

Ninguno

Nombre comercial : Gluetex
Revisión : 28.06.2017
Fecha de edición : 17-04-2018

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción

Aqueous blend of detergents, chlorophyll, water softeners, alkaline components such as natural pure soda

Componentes peligrosos

NATRIUMXYLEENSULFONAT ; Número de registro REACH : 01-2119513350-56 ; N.º CE : 215-090-9; N.º CAS : 1300-72-7

Partes por peso : $\geq 2,5$ - < 10 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

METASILICATO DE DISODIO ; Número de registro REACH : 01-2119449811-37 ; N.º CE : 229-912-9; N.º CAS : 6834-92-0

Partes por peso : $\geq 2,5$ - < 3 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

CARBONATO DE SODIO ; Número de registro REACH : 01-2119485498-19 ; N.º CE : 207-838-8; N.º CAS : 497-19-8

Partes por peso : ≥ 1 - < 2,5 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

SULFONIC ACIDS, C14-17-SEC-ALKANE, SODIUM SALTS ; Número de registro REACH : 01-2119489924-20 ; N.º CE : 307-055-2; N.º CAS : 97489-15-1

Partes por peso : ≥ 1 - < 2,5 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

3.3 Components according to regulation (EG) Nr. 648/2004

tensioactivos aniónicos < 5 %

tensioactivos no iónicos < 5 %

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

Protección propia del primer auxiliante

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen informaciones.

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

Ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Nombre comercial : Gluetex
Revisión : 28.06.2017
Fecha de edición : 17-04-2018

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Material extintor adecuado

El producto en sí no es combustible.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Llevar traje de protección química.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipamiento de protección personal. Asegurar una ventilación adecuada. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Diluir con abundante agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

6.5 Advertencias complementarias

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura



Medidas de protección

Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: Contacto con la piel Contacto con los ojos

Medidas de protección contra incendios

El producto no es: Combustible

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Materias que deben evitarse Ácido fuerte

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Ninguno

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Gluetex
Revisión : 28.06.2017
Fecha de edición : 17-04-2018

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)



Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral

Protección de piel

Protección de la mano

Tipo de guantes adecuados : DIN EN 374

Material adecuado : Caucho de butilo Butyl/ Viton. NBR (Goma de nitrilo) NR (Caucho natural, Látex natural) PE (polietileno)

Cualidades necesarias : impermeable de líquidos.

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) : >480 min

El espesor del material del aguante : 0,5 mm

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Medidas generales de protección e higiene

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : claro verde

Olor : odourless

Datos básicos relevantes de seguridad

Punto de congelación :	(1013 hPa)	ca.	0	°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)		No hay datos disponibles	
Punto de inflamabilidad :			no aplicable	
Temperatura de ignicio :			no aplicable	
Límite inferior de explosividad :			no aplicable	
Límite superior de explosividad :			no aplicable	
Vapour Pressure :	(20 °C)		No data available	
Densidad :	(20 °C)		1,06	g/cm ³
Solubilidad en agua :	(20 °C)		100	Peso %
pH :			13	
log P O/W :			No hay datos disponibles	
Tiempo de vaciado :	(20 °C)		No hay datos disponibles	probeta DIN 4 mm
Viscosidad :	(20 °C)			mPa.s
Umbral olfativo :			No hay datos disponibles	
Densidad relativa de vapor :	(20 °C)		No hay datos disponibles	
Indice de evaporación :			No hay datos disponibles	
Líquidos comburentes :		No aplicable.		
Propiedades explosivas :		No aplicable.		

9.2 Información adicional

Ninguno

Nombre comercial : Gluetex
Revisión : 28.06.2017
Fecha de edición : 17-04-2018

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No existen informaciones.

10.2 Estabilidad química

No existen informaciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen informaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

10.5 Materiales incompatibles

Ácido

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No existen informaciones.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

Parámetro : LD50 (SULFONIC ACIDS, C14-17-SEC-ALKANE, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 97489-15-1)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 500 - 2000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro : LD50 (SULFONIC ACIDS, C14-17-SEC-ALKANE, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 97489-15-1)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : ATE (METASILICATO DE DISODIO ; N.º CAS : 6834-92-0)
Vía de exposición : Por inhalación (polvo, niebla)
Dosis efectiva : 5,06 mg/kg
Parámetro : LC50 (METASILICATO DE DISODIO ; N.º CAS : 6834-92-0)
Vía de exposición : Por inhalación (polvo, niebla)
Especie : Rata
Dosis efectiva : 5,06 mg/l
Parámetro : LC50 (CARBONATO DE SODIO ; N.º CAS : 497-19-8)
Vía de exposición : Por inhalación (polvo, niebla)
Especie : Rata
Dosis efectiva : 2300 mg/l

Toxicidad tras ingestión repetida (subaguda, subcrónica, crónica)

Toxicidad oral subaguda

Parámetro : NOAEL(C) (METASILICATO DE DISODIO ; N.º CAS : 6834-92-0)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 227 mg/kg

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

Toxicidad para la reproducción

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Gluetex
Revisión : 28.06.2017
Fecha de edición : 17-04-2018

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Efecto adverso al desarrollo de toxicidad

Parámetro : NOAEL(C) (METASILICATO DE DISODIO ; N.º CAS : 6834-92-0)
Vía de exposición : Efecto adverso al desarrollo de toxicidad
Especie : Ratón
Dosis efectiva : > 200 mg/kg

Efecto sobre y vía lactación

Parámetro : NOAEL(C) (METASILICATO DE DISODIO ; N.º CAS : 6834-92-0)
Vía de exposición : Estudio de una generación sobre la reproducción de toxicidad
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 159 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : LC50 (SULFONIC ACIDS, C14-17-SEC-ALKANE, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 97489-15-1)
Especie : Brachidanio rerio
Dosis efectiva : 1 - 10 mg/l

Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : EC50 (NATRIUMXYLEENSULFONAAT ; N.º CAS : 1300-72-7)
Especie : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosis efectiva : 1000 mg/l
Parámetro : EC50 (METASILICATO DE DISODIO ; N.º CAS : 6834-92-0)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Dosis efectiva : 1700 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (CARBONATO DE SODIO ; N.º CAS : 497-19-8)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Dosis efectiva : 265 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas

Parámetro : EC50 (SULFONIC ACIDS, C14-17-SEC-ALKANE, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 97489-15-1)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Dosis efectiva : 9,81 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (SULFONIC ACIDS, C14-17-SEC-ALKANE, SODIUM SALTS ; N.º CAS : 97489-15-1)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Dosis efectiva : > 61 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Based on the raw materials, this product is classified as readily biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

12.4 Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existen informaciones.

12.6 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Gluetex
Revisión : 28.06.2017
Fecha de edición : 17-04-2018

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Ninguno

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

Evacuación del producto/del embalaje

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Embalaje

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ONU 1760

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (METASILICATO DE DISODIO)

Transporte marítimo (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 8
Código de clasificación : C9
Clase de peligro : 88
Clave de limitación de túnel : E
Disposiciones especiales : LQ 0 · E 0
Hoja de peligro : 8

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 8
Número EmS : F-A / S-B
Disposiciones especiales : LQ 0 · E 0 · Segregation Group 18 - Alkalis
Hoja de peligro : 8

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 8
Disposiciones especiales : E 0
Hoja de peligro : 8

14.4 Grupo de embalaje

I

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : No

Transporte marítimo (IMDG) : No

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

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

not applicable

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Gluetex
Revisión : 28.06.2017
Fecha de edición : 17-04-2018

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Ninguno

15.2 Evaluación de la seguridad química

For this mixture a chemical safety assessment has not been carried out.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

03. Componentes peligrosos

16.2 Abreviaciones y acrónimos

a.i. = Active ingredient
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
AFFF = Aqueous Film Forming Foam
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)
aq. = Aqueous
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
atm = Atmosphere(s)
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)
BCF = Bioconcentration Factor
bp = Boiling point at stated pressure
bw = Body weight
ca = (Circa) about
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Gluetex
Revisión : 28.06.2017
Fecha de edición : 17-04-2018

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Método de cálculo

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Gluetex
Revisión : 28.06.2017
Fecha de edición : 17-04-2018

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.
