

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHUFIT COMPONENT A

Página: 1

Fecha de recopilación: 20-03-2017

Nº revisión: 1

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

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre de producto:** SHUFIT COMPONENT A

**Código de producto:** A155W/A385W/A420W

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

**Uso de producto:** PC1: Adhesivos, sellantes.

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

**Nombre de empresa:** Glue-U

Molenakker 3

Reuver

5953TW

The Netherlands

**Tel:** +31 77 4762204

**Fax:** +31 77 4762424

**Email:** [stephan@glue-u.com](mailto:stephan@glue-u.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Tel (en caso de emergencia):** +31 6 24533395

## Sección 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación (CLP):** Flam. Liq. 2: H225; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; Eye Dam. 1: H318

**Efectos adversos:** Líquido y vapores muy inflamables. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Elementos de etiqueta:**

**Indicaciones de peligro:** H225: Líquido y vapores muy inflamables.

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

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

**Pictogramas de peligro:** GHS02: Llama

GHS05: Corrosión

GHS07: Signo de exclamación



[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHUFIT COMPONENT A

Página: 2

**Palabras de advertencia:** Peligro

**Consejos de prudencia:** P501: Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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

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

P303+361+353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/Ducharse.

P305+351+338: 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.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

## 2.3. Otros peligros

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Ingredientes peligrosos:

##### METACRILATO DE METILO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	50-70%

##### ACIDO 2-METILPROPENOICO

201-204-4	79-41-4	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	---------	---	-------------------------------------------------------------	-------

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua. See a doctor immediately.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Remove contact lenses. Continue rinsing. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

**Ingestión:** No inducir el vómito. Enjuáguese la boca con agua. Let water be drunken in little sips (dilution effect). Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a doctor immediately. Onmiddellijk een dokter waarschuwen. Appelez un docteur immédiatement. Rufen Sie sofort einen Arzt an.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHUFIT COMPONENT A

Página: 3

**Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Move victim to fresh air and position comfortably. In case of irregular breathing or respiratory arrest provide artificial respiration. In case of irritation of the respiratory tract seek medical advice. In the case if lung irritation: Primary treatment using corticoide spray, eg. Auxiloson spray, Pulmicort-dosage-spray (Auxiloson and Pulmicort are registered trademarks).

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

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto. May cause allergic reactions on the skin.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente. Puede producirse dolor agudo. La visión puede volverse borrosa. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Polvo químico seco. Espuma resistente al alcohol. Pulverización de agua. Dióxido de carbono. Do not use strong waterspray. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

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

**Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.

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

**Recomendaciones para personal:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos. Catch the firewater that no sewage system may run off.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales:** Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido. Eliminar todas las fuentes de ignición. Ensure adequate ventilation. Do not breathe vapor. Avoid contact with eyes. Avoid contact with skin. Avoid contact with clothing.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHUFIT COMPONENT A

Página: 4

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambient:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención. In case of gas being released or leakage into waters, ground or the drainage system, the appropriate authorities must be informed.

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

**Procedimientos de limpieza:** Soak up with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust). Voor voldoende ventilatie zorgen. Ensure adequate ventilation. Assurer une ventilation adéquate. Für ausreichende Lüftung sorgen. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

## 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS. Consultar la sección 13 de FDS.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Prohibido fumar. Protect against electrostatic charges. It is possible that in the head space of sealed containers, especially in the case of thermal development, vapours of solvent cleaners may accumulate.

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

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Make sure spills can be contained (e.g. sump pallets or kerbed areas). Mantener alejado de la luz solar directa. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la formación de carga electrostática en el área inmediata. Do not store together with: gas, explosives, flammable solids, self-heating substances and mixtures, oxidizing liquids, oxidizing solids, radioactive substances, infectious substances.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Sin datos disponibles.

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:**

**METACRILATO DE METILO**

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHUFIT COMPONENT A

Página: 5

## Valores límite de la exposición:

## Polvo susceptibles de ser respirado

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	208 mg/m <sup>3</sup>	416 mg/m <sup>3</sup>	-	-

## ACIDO 2-METILPROPENOICO

ES	72 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	----------------------	---	---	---

## DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

## 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Do not eat, drink or smoke while working. Wash hands before breaks and at end of work. Remove contaminated clothing immediately. Wash contaminated clothing before reuse. Used working clothes should not be used outside the work area. Protect skin by using skin protective cream.

**Protección respiratoria:** En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo. Respiratory protection is not required under normal circumstances. In case of insufficient ventilation wear respiratory protection. Combination filter device (DIN EN 141) Type A / P2/P3. The filter class must be suitable for the maximum contaminant concentration that may arise when handling the product.

**Protección manual:** Guantes protectores. Guantes de goma. Breakthrough time  $\geq 480$ min, penetration time (max wearing period): 160min. CR (polychloroprenes, Chloroprene rubber): (0.5 mm). FKM (Fluororubber): (0.4 mm). Butyl rubber. (0.5 mm). Before using check leak tightness/impermeability. In case of reutilization, clean gloves before taking off and store in well-aired place.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Asegurarse de que haya a mano un lavajos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras.

**Medio ambiente:** Do not empty into drains or the aquatic environment.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Estado:** Viscous

**Color:** White-yellow

**Olor:** Olor característico

**Punto de ebullición/gama °C:** 100

**Punto de inflamación °C:** 10

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Sin datos disponibles.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHUFIT COMPONENT A

Página: 6

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor. Luz solar directa. Aria. Only use material in places woor open light, fire and other sources of ignition can be kept away.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes. alkalis (alkalis), concentrated.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** n be released in case of fire: Carbon monoxide. Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>). Nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>).

## Sección 11: Información toxicological

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad:

Ruta	Especie	Test	Valor	Unidades
DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1600	mg/kg
DERMAL	-	ATE	1100	mg/kg

#### Ingredientes peligrosos:

##### METACRILATO DE METILO

IPR	RAT	LD50	1328	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3625	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7872	mg/kg

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHUFIT COMPONENT A

Página: 7

## ACIDO 2-METILPROPENOICO

ORL	MUS	LD50	1250	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1600	mg/kg

### Peligros relevantes del producto:

Peligro	Ruta	Base
Corrosión o irritación cutáneas	DRM	Peligroso: calculado
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
Sensibilización respiratoria o cutánea	DRM	Peligroso: calculado
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única	INH	Peligroso: calculado

### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto. May cause allergic reactions on the skin.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente. Puede producirse dolor agudo. La visión puede volverse borrosa. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

**Información adicional:** People who suffer from skin problems, asthma, allergies, chronic or recurring respiratory illnesses must not be deployed in processes, which use this substance. STOT-single exposure; May cause respiratory irritation.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Ecotoxicidad:

Especie	Test	Valor	Unidades
CAS 80-62-6	-	-	-
RAINBOW TROUT ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LC50	79	mg/l
<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	72H ErC50	>110	mg/l
<i>Daphnia magna</i>	48H EC50	69	mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Fácilmente biodegradable.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHUFIT COMPONENT A

Página: 8

## 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.

## 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Sin datos disponibles.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificado como una sustancia PBT/vPvB.

## 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Do not empty into drains or the aquatic environment.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Waste treatment methods: Recommendation: Disposal according to official regulations.

**Código CER:** 08 04 09

**Eliminación de embalaje:** Uncleaned packagings: recommendation: Disposal according to official regulations.

Niet gereinigde verpakkingen: aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Schmutzige Behälter: empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Cleaned containers may be recycled. Waste key number (recommended): 150110.

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

**Número ONU:** UN2924

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**Designación oficial transporte:** LIQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P.

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

**Clase de transporte:** 3 (8)

### 14.4. Grupo de embalaje

**Grupo de embalaje:** II

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

**Ambientalmente peligroso:** No

**Contaminante marino:** No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Precauciones particulares:** No hay precauciones especiales.

**Código del túnel:** D/E

**Cat. de transporte:** 2

[cont...]



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHUFIT COMPONENT A

Página: 9

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

**Normativas concretas:** This preparation is dangerous in the sense of Directive 1999/45/EC. This preparation is hazardous in the sense of regulation (EC) No 1272/2008 (GHS). Regulation 96/82/EC for danger control following severe accidents with dangerous substances: Appendix I, Part 2, No 7 (Seveso II).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Eval. de la seguridad química:** El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.  
\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

**Frases de sección 2 y 3:** H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
H302: Nocivo en caso de ingestión.  
H312: Nocivo en contacto con la piel.  
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315: Provoca irritación cutánea.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.

