

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT B

Página: 1

Data de compilação: 21-03-2017

Nº de Revisão: 1

## Secção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

**Nome do produto:** SHUFIT COMPONENT B

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

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

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Identificação da 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. Número de telefone de emergência

**Tel (em caso de emergência):** +31 6 24533395

## Secção 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação (CLP):** Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; -: EUH205

**Efeitos adversos:** Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

### 2.2. Elementos do rótulo

**Elementos do rótulo:**

**Advertências de perigo:** H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH205: Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

**Pictogramas de perigo:** GHS07: Ponto de exclamação

GHS09: Ambiente



[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT B

Página: 2

**Palavras-sinal:** Atenção

**Recomendações de prudência:** P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P333+313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362+364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P337+313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

## 2.3. Outros perigos

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

## Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Ingredientes perigosos:

PRODUTO DE REACÇÃO: BISFENOL-A-(EPICLORIDRINA)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
500-033-5	25068-38-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	70-90%

PEROXIDO DE DIBENZOILO

202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	10-30%
-----------	---------	---	-------------------------------------------------------------	--------

## Secção 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto com a pele:** Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Lavar imediata com sabão e água. If skin irritation or rash occurs: get medical advice/attention.

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Remove contact lenses. Continue rinsing. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen. If irritation persists, consult a doctor. Bei anhaltender Reizung einen Arzt konsultieren. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Ingestão:** Lavar a boca com água. Drink plenty of water and provide fresh air. Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Buvez beaucoup d'eau et de l'air frais. Trinken Sie viel Wasser und Frischluftzufuhr. Não induza o vômito. Never give anything by mouth to an unconscious person. If symptoms occur, get medical attention.

**Inalação:** Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança. Provide fresh air. Keep victim warm and quiet. In case of irregular breathing

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT B

Página: 3

or respiratory arrest provide artificial respiration. In case of allergic symptoms especially in the breathing area, seek medical advice immediately. Apply cortisone spray at early stage.

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

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto. May cause allergic reactions on the skin.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente.

**Ingestão:** Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta.

**Inalação:** Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito. A exposição pode originar tosse ou respiração sibilante.

**Efeitos retardados / imediatos:** É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Tratamento imediato / especial:** Deve haver equipamento de lavagem dos olhos nas instalações.

## Secção 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção:** Meios de extinção apropriados a zona do incendio. Pó químico. Espuma resistente a álcoois. Água pulverizada. Dióxido de carbono. Do not use strong waterspray. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos da exposição:** Por combustão emite fumos tóxicos de dióxido de carbono e de monóxido de carbono.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Recomendações para pessoal:** Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos. Catch the firewater that no sewage system may run off.

## Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

**Precauções pessoais:** Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal. Ensure adequate ventilation. Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido. Use personal protection equipment. Do not breathe vapor. Avoid contact with skin. Avoid contact with eyes. Avoid contact with clothing.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções ambientais:** Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame. In case of gas being released or leakage into waters, ground or the drainage system, the appropriate authorities must be informed.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT B

Página: 4

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Procedimentos de limpeza:** 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 para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.  
Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

## 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções:** Consultar a secção 8 da FDS. Consultar a secção 13 da FDS.

## Secção 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Requisitos de manuseamento:** Evitar o contacto directo com a substância. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Proibido fumar.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Condições de armazenamento:** Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Keep dry. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado da acção directa da luz solar.  
Do not store together with: gas, explosives, oxidizing solids, oxidizing liquids, radioactive substances, infectious substances.

### 7.3. Utilizações finais específicas

**Utilizações finais específicas:** Dados não disponíveis.

## Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valores-limite de exposição:** Dados não disponíveis.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Dados não disponíveis.

### 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de ordem técnica:** Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Do not eat, drink or smoke while working. 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.

**Protecção respiratória:** Em caso de emergência deve haver disponível equipamento respiratório 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.

**Protecção das mãos:** Luvas de protecção. Luvas de borracha. Breakthrough time  $\geq$ 480min, penetration time

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT B

Página: 5

(max wearing period): 160min. CR (polychloroprenes, Chloroprene rubber). NBR (nitrile rubber). Before using check leak tightness/impermeability. In case of reutilization, clean gloves before taking off and store in well-aired place.

**Protecção dos olhos:** Oculos de segurança bem ajustados. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

**Protecção da pele:** Vestuário de protecção.

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

## Secção 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado físico:** Viscous

**Cor:** Creme

**Odor:** Cheiro característico

### 9.2. Outras informações

**Outras informações:** Dados não disponíveis.

## Secção 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

**Reactividade:** Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade química:** Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

**Reacções perigosas:** Explosion risk in contact with: base, alcohol, oxidizing agents, reducing agents, strong acid, amines, heat.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar:** Luz solar directa. Calor. Cooling. Moisture. Fontes de ignição. Do not smoke

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Matérias a evitar:** Bases. Álcoois. Agentes oxidantes. Agentes redutores. Ácidos fortes. Aminas.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomp. perigosos:** Por combustão emite fumos tóxicos de dióxido de carbono e de monóxido de carbono.

## Secção 11: Informação toxicological

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT B

Página: 6

## Ingredientes perigosos:

### PRODUTO DE REACÇÃO: BISFENOL-A-(EPICLORIDRINA)

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	ml/kg

### PEROXIDO DE DIBENZOILO

ORL	MUS	LD50	5700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7710	mg/kg

### Perigos relevantes para a substância:

Perigo	Via	Base
Corrosão/irritação cutânea	DRM	Perigoso: calculado
Lesões oculares graves/irritação ocular	OPT	Perigoso: calculado
Sensibilização respiratória ou cutânea	DRM	Perigoso: calculado

### Sintomas / vias de exposição

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto. May cause allergic reactions on the skin.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente.

**Ingestão:** Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta.

**Inalação:** Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito. A exposição pode originar tosse ou respiração sibilante.

**Efeitos retardados / imediatos:** É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

## Secção 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Ecotoxicidade:

Espécie	Teste	Valor	Unidades
CAS 25068-38-6	-	-	-
RAINBOW TROUT ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LC50	1,2	mg/l
<i>Scenedesmus capricornutum</i>	72H ErC50	9,4	mg/l
<i>Daphnia magna</i> (OECD 202)	48H EC50	1,1-2,8	mg/l
<i>Daphnia magna</i> (OECD 211)	21D NOEC	0,3	mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade:** Biodegradável.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT B

Página: 7

## 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação:** Dados não disponíveis.

## 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade:** Dados não disponíveis.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

## 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos:** Do not empty into drains or the aquatic environment.

## Secção 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Operações de eliminação:** Waste treatment methods: Recommendation: Disposal according to official regulations.

**Código CER:** 08 04 09

**Eliminação de embalagem:** 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:** Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

## Secção 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

**Nº ONU:** UN3082

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

**Den. de exped. correcta:** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LIQUIDA, N.S.A.

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

**Classe do transporte:** 9

### 14.4. Grupo de embalagem

**Grupo de embalagem:** III

### 14.5. Perigos para o ambiente

**Perigoso para o ambiente:** Sim

**Poluente marinho:** Não

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

**Precauções especiais:** Não são necessárias precauções especiais.

**Código de túnel:** E

**Cat. de transporte:** 3

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT B

Página: 8

## Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

**Regulamentos específicos:** 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 9ii (Seveso II).

### 15.2. Avaliação da segurança química

**Avaliação da segurança química:** O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

## Secção 16: Outras informações

### Outras informações

**Outras informações:** Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 2015/830.

\* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

**Frases de secção 2 / 3:** EUH205: Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

H241: Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Renúncia de responsabilidade:** Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.