

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT A

Página: 1

Data de compilação: 20-03-2017

Nº de Revisão: 1

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: SHUFIT COMPONENT A

Código de stock: A155W/A385W/A420W

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

Utilização do produto: PC1: Colas, vedantes.

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

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

Efeitos adversos: Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Pictogramas de perigo: GHS02: Chama

GHS05: Corrosão

GHS07: Ponto de exclamação



[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT A

Página: 2

Palavras-sinal: Perigo

- Recomendações de prudência:** P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
- P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P260: Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
- P303+361+353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/Tomar um duche.
- P305+351+338: 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.

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:

METACRILATO DE METILO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Porcentagem
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 METACRILICO

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

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. See a doctor immediately.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Remove contact lenses. Continue rinsing. Levar para o hospital para consultar um especialista.

Ingestão: Não induza o vômito. Lavar a boca com água. 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 DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT A

Página: 3

Inalação: Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança. 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. 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 causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. A visão pode ficar enevoada. Pode causar lesões permanentes.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

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: Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Não pôr em prática nenhuma medida sem utilizar o vestuário de protecção adequado # consultar a secção 8 da FDS. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido. Eliminar todas as fontes de ignição. Ensure adequate ventilation. Do not breathe vapor. Avoid contact with eyes. Avoid contact with skin. Avoid contact with clothing.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT A

Página: 4

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.

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. 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. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Make sure spills can be contained (e.g. sump pallets or kerbed areas). Manter afastado da acção directa da luz solar. Manter afastado de fontes de ignição. Evitar a acumulação de cargas electrostáticas nas proximidades. Do not store together with: gas, explosives, flammable solids, self-heating substances and mixtures, oxidizing liquids, oxidizing solids, 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. Wash hands before breaks and at end of work. Remove contaminated clothing

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT A

Página: 5

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 (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.

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: White-yellow

Odor: Cheiro característico

Ponto/intervalo de ebulição °C: 100

Ponto de inflamação °C: 10

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: Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

10.4. Condições a evitar

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

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT A

Página: 6

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes. alkalis (alkalis), concentrated.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: n be released in case of fire: Carbon monoxide. Carbon dioxide (CO₂). Nitrogen oxides (NO_x).

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade:

Via	Espécie	Teste	Valor	Unidades
DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1600	mg/kg
DERMAL	-	ATE	1100	mg/kg

Ingredientes perigosos:

METACRILATO DE METILO

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

ACIDO METACRILICO

ORL	MUS	LD50	1250	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1600	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
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	INH	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 causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. A visão pode ficar enevoada. Pode causar lesões permanentes.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT A

Página: 7

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

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

Outras informações: 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.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade:

Espécie	Teste	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. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Rápidamente biodegradável.

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.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT A

Página: 8

Secção 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Nº ONU: UN2924

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Den. de exped. correcta: LIQUIDO INFLAMAVEL, CORROSIVO, N.S.A.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe do transporte: 3 (8)

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: Não

Poluente marinho: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais: Não são necessárias precauções especiais.

Código de túnel: D/E

Cat. de transporte: 2

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 7 (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: H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H302: Nocivo por ingestão.

H312: Nocivo em contacto com a pele.

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SHUFIT COMPONENT A

Página: 9

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

