

Soudal Silirub S**1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa****1.1 Identificação da substância/preparação:**

Nome do produto: Soudal Silirub S

1.2 Utilização da substância ou preparação:

Mástique tapa-poros

1.3 Identificação da sociedade/empresa:

SOUDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Tel: +32 14 42 42 31
Fax: +32 14 44 39 71
msds@soudal.com

1.4 Número de telefone de emergência:

24h/24h: +32 14 58 45 45 (BIG)

2. Identificação dos perigos**DSD/DPD**

Não se classifica como perigoso segundo os critérios da(s) directiva(s) 67/548/CEE e/ou 1999/45/CE

3. Composição/informação sobre os componentes

Nome	Nº CAS EINECS/ELINCS	Conc	Classificação segundo DSD/DPD	Classificação segundo CLP	Nota
gasóleo, não especificado	64742-46-7 265-148-2	C>10%	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)
triacetoxietilsilano	17689-77-9 241-677-4	1%<C<5%	C; R34 R14	Skin Corr. 1B; H314	(1)
(benzeno, conc<0.1%)					

(1) Texto integral das frases R e H: ver ponto 16

(2) Substância com um limite de exposição profissional comunitário

4. Primeiros socorros**4.1 Inalação:**

Levar a vítima a um espaço ventilado

Dificuldades respiratórias: consultar médico/serviço médico

4.2 Contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água abundante

Pode lavar-se com sabão

Levar a vítima ao médico se a irritação persistir

4.3 Contacto com os olhos:

Lavar com água

Não utilizar produtos neutralizantes

Levar a vítima ao oftalmologista se a irritação persistir

4.4 Ingestão:

Lavar a boca com água

Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico

Elaborado pelo: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>

Razão para a revisão: REACH

Número de revisão: 0102

Número do produto: 44799

Data de emissão: 2007-01-23

Data de revisão: 2010-12-24

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios adequados de extinção:

Espuma polivalente
Pó
Ácido carbónico

5.2 Meios inadequados de extinção:

Não se conhece meios de extinção desaconselhados

5.3 Perigos específicos:

Se se aquece: aumenta risco de inflamação
A combustão liberta CO, CO₂ e pequenas quantidades de óxidos de enxofre, ácido clorídrico

5.4 Instruções:

As águas de extinção podem contaminar o ambiente
Usar moderadamente a água, se possível recolher/conter-lha

5.5 Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Luvas
Roupa de protecção
Aquecimento/fogo: aparelho ar comprimido/oxigénio

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais:

Consulte a secção 8.2

6.2 Precauções ambientais:

Conter o sólido derramado
Impedir contaminação do solo e da água
Impedir toda a propagação nos esgotos
Tomar as medidas apropriadas para evitar a contaminação do meio ambiente
Consulte a secção 13

6.3 Métodos de limpeza:

Cobrir o sólido derramado com areia/terra de diatomáceas
Recolher sólido derramado em recipientes com tampa
Recolher minuciosamente sólidos derramados e resíduos
Limpar superfícies sujas com solução saponácea
Limpar material e roupa após terminar o trabalho

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Manuseamento:

Manter afastados de chamas descobertas/do calor
Observar higiene usual
Manter a embalagem bem fechada

7.2 Armazenagem:

Requisitos relativos à armazenagem segura:

Conservar num lugar seco
Conservar a temperatura ambiente normal
Conforme à regulamentação
Tempo máximo de armazenagem: 1 ano(s)

Conservar o produto afastado de:

agentes de oxidação

Material de embalagem adequado:

plásticos

7.3 Utilizações específicas:

Consulte a informação fornecida pelo fabricante relativa ao(s) uso(s) identificado(s)

8. Controlo da exposição/protecção pessoal

Soudal Silirub S

8.1 Valores-limite de exposição:

8.1.1 Exposição profissional:

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

8.1.2 Métodos de amostragem:

Nome do produto	Test	Número	Método de amostragem	Observação
Oil Mist (Mineral)	OSHA	ID 178SG		
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026	filtro	
Oil Mist (Mineral)	OSHA	ID 128		

8.2 Controlo da exposição:

8.2.1 Controlo da exposição profissional:

Medir periodicamente a concentração no ar

Trabalhar ao ar livre/com aspiração/ ventilação ou protecção respiratória

Equipamento de protecção individual:

a) Protecção respiratória:

Não se requer protecção respiratória em condições normais

Levar máscara antigás com filtro A se conc. no ar > valor limite de exposição

b) Protecção das mãos:

Luvas

c) Protecção dos olhos:

Óculos de segurança

d) Protecção da pele:

Fato de segurança

8.2.2 Controlo da exposição ambiental:

Consulte as secções 6.2, 6.3 e 13

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações gerais:

Forma física	Pasta
Odor	Odor de vinagre
Cor	Cores diferentes conforme a composição

9.2 Dados importantes para a saúde, a segurança e o ambiente:

Ponto de inflamação	> 100 °C
Densidade relativa	0.9
Solubilidade em solventes	Solúvel em dissolventes orgânicos

9.3 Outras informações:

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Condições a evitar:

Possível risco de incêndio

fontes de calor

Estabilidade

Estável em condições normais

10.2 Matérias a evitar:

agentes de oxidação

10.3 Produtos de decomposição perigosos:

A combustão liberta CO, CO₂ e pequenas quantidades de óxidos de enxofre, ácido clorídrico

11. Informação toxicológica

11.1 Toxicidade aguda:

triacetoxietilsilano

DL50 oral (rato)	2415 mg/kg
------------------	------------

Soudal Silirub S

11.2 Toxicidade crónica:

Não enumerado na classe de carcinogenicidade (IARC,CE,TLV,MAK)

Não enumerado na classe de mutagenicidade (CE,MAK)

Não classificado como tóxico para a reprodução (CE)

gasóleo, não especificado

TLV - Carcinogenicidade

(A4)

11.3 Efeitos agudos/sintomas:

Inalação:

Não existe informação disponível

Contacto com a pele:

POR EXPOSIÇÃO/CONTACTO PROLONGADO:

Pele seca

Fissuras da pele

Contacto com os olhos:

Não existe informação disponível

Ingestão:

Não existe informação disponível

11.4 Efeitos crónicos:

Não se conhece efeitos crónicos

12. Informação ecológica

12.1 Ecotoxicidade:

triacetoxietilsilano

CL50 peixes

espécies	valor	duração (h)	observação
BRACHYDANIO RERIO	250 mg/l	96 h	

CE50 Dáfnia

espécies	valor	duração (h)	observação
DAPHNIA MAGNA	62 mg/l	48 h	

CE50 outros organismos aquáticos

espécies	valor	duração (h)	observação
SCENEDESMUS SUBSPICATUS	73 mg/l	72 h	

12.2 Mobilidade:

Compostos orgânicos voláteis (COV)

< 2 %

Conteúdo de COV (g/l)

<20 g/l

Solubilidade em/reacção com a água

A literatura indica: insolúvel em água

A substância afunda-se na água

12.3 Persistência e degradabilidade:

Biodegradabilidade na água: não existe dados disponíveis

12.4 Potencial de bioacumulação:

Não existe informação disponível sobre bioacumulação

12.5 Resultados da avaliação PBT:

Não aplicável com base na informação disponível

12.6 Outros efeitos adversos:

Não perigoso para a camada de ozónio (1999/45/CE)

13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Disposições relativas aos resíduos:

Código de resíduos (Directiva 2008/98/CE, decisão 2001/118/CE)

Soudal Silirub S

08 04 10 : resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

Dependente do sector industrial e do processo de produção, também outros códigos EURL podem ser aplicáveis

Pode ser considerado como resíduo não perigoso segundo a Directiva 2008/98/CE

13.2 Métodos de eliminação:

Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais

Não atirar para o esgoto ou meio ambiente. Entregar ao centro homologado para a recolha de resíduos

13.3 Embalagem/Recipiente:

Código de resíduos embalagem (Directiva 2008/98/CE)

15 01 02 : embalagens de plástico

14. Informações relativas ao transporte

ADR

Transporte	Não sujeito
Número ONU	-
Classe	
Grupo de embalagem	
Número de identificação de perigo	
Código de classificação	
Etiquetas	
Marca matéria perigosa para o ambiente	

RID

Transporte	Não sujeito
Número ONU	-
Classe	
Grupo de embalagem	
Código de classificação	
Etiquetas	
Marca matéria perigosa para o ambiente	

ADNR

Transporte	Não sujeito
Número ONU	-
Classe	
Grupo de embalagem	
Código de classificação	
Etiquetas	
Marca matéria perigosa para o ambiente	

IMO

Transporte	Não sujeito
Número ONU	-
Classe	
Grupo de embalagem	
Etiquetas	
Poluente marinho	
Marca matéria perigosa para o ambiente	

ICAO

Transporte	Não sujeito
Número ONU	-
Classe	
Grupo de embalagem	
Etiquetas	

15. Informação sobre regulamentação

15.1 Legislação da UE:

DSD/DPD

Não se classifica como perigoso segundo Directiva 67/548/CEE e/ou Directiva 1999/45/CE

15.2 Disposições nacionais:

16. Outras informações

A informação contida nesta ficha de dados de segurança baseia-se nos dados e amostras fornecidos à BIG. Foi elaborada segundo o nosso melhor entendimento e com base no estado do conhecimento actual. A ficha de dados de segurança constitui apenas uma orientação para o manuseamento, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação em condições de segurança das substâncias/preparações/misturas mencionadas no ponto 1. Periodicamente, são elaboradas novas fichas de dados de segurança. Só podem ser utilizadas as versões mais recentes, devendo as anteriores ser eliminadas. Sem prejuízo de menção expressa em contrário na ficha de dados de segurança, a informação não é válida para as substâncias/preparações/misturas sob uma forma mais pura, misturadas com outras substâncias ou integradas em processos. A ficha de dados de segurança não contém nenhuma especificação quanto à qualidade das substâncias/preparações/misturas em questão.

O cumprimento das indicações mencionadas na presente ficha de dados de segurança não dispensa o utilizador da obrigação da adopção de todas as medidas que, de acordo com o bom senso, a regulamentação e recomendações aplicáveis, sejam necessárias ou úteis nas condições de utilização concretas. A BIG não garante a exactidão e exaustividade das informações fornecidas. A utilização desta ficha de dados de segurança está sujeita às condições da licença ou de limitação da responsabilidade previstas no contrato de licença que celebrou com a BIG. Todos os direitos de propriedade intelectual sobre esta ficha de dados pertencem à BIG, sendo a sua distribuição e reprodução limitadas. Consulte o contrato de licença que celebrou com a BIG para mais informações.

(*) = CLASSIFICAÇÃO INTERNA (NFPA)

Substâncias PBT = substâncias persistentes, bioacumulativas e tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva relativa às Substâncias Perigosas
DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva relativa às Preparações Perigosas
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System na Europa)

Texto integral de cada frase R mencionada nos pontos 2 e 3:

R14	Reage violentamente em contacto com a água
R34	Provoca queimaduras
R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida

Texto integral de cada frase H mencionada nos pontos 2 e 3:

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Texto integral de cada classe mencionada nos pontos 2 e 3:

Asp. Tox.	Perigo de aspiração
Skin Corr.	Corrosão cutânea