

Soudafix P300 SF, B componente**1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa****1.1 Identificação da substância/preparação:**

Nome do produto : Soudafix P300 SF, B componente

1.2 Utilização da substância/preparação:

- Endurecedor

1.3 Identificação da sociedade/empresa:

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

1.4 Número de telefone de urgência:

+32 14 58 45 45 (24/24 h)
Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

2. Identificação dos perigos

- Pode causar sensibilização em contacto com a pele

3. Composição/informação sobre os componentes

Componentes perigosos	Nº CAS Nº EINECS/ELINCS	Conc. (%)	Perigos (Frases R)	Símbolo perigo
peróxido de dibenzoílo	94-36-0 202-327-6	1 - <20	02-36-43 (1) (2)	E:Xi
benzoato de 2-etilhexilo	5444-75-7 226-641-8	1 - <20	53 (1)	-
dibenzoato de oxidipropilo	27138-31-4 248-258-5	0.1 - <2.5	51/53 (1)	N

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

(2) Substância sujeita a um limite comunitário de exposição no local de trabalho

(3) Substância PBT

Data de impressão
Redigidas por

: 04-2009
: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
☎ +32 14 58 45 47 http://www.big.be E-mail: info@big.be

1/9

Data de emissão
Nº referência
Razão para a revisão

: 20-02-2007
: BIG\44842PT
: Ver 3 - 15

Versão revista : 18-09-2008
Nº de revisão : 001

4. Primeiros socorros

- 4.1 Inalação:**
- Levar a vítima a um espaço ventilado
 - Dificuldades respiratórias: consultar um 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
 - Não provocar vômitos
 - Em caso de indisposição: consultar um médico/serviço médico

5. Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Os meios adequados de extinção:**
- Água muito abundante
 - Pó ABC
 - Ácido carbónico
- 5.2 Os meios de extinção desaconselhados:**
- Não utilizar espuma
 - A água (jacto compacto) é ineficaz para extinção
- 5.3 Os perigos específicos:**
- Combustível
 - Formação de CO e CO₂ em caso de combustão
- 5.4 Instruções:**
- Resfriar com água os recipientes fechados, se estiverem expostos ao fogo
 - Extinguir/resfriar a coberto/monitores sem operador
 - Não deslocar a carga exposta ao calor
- 5.5 Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:**
- Aquecimento/fogo: aparelho respiratório autónomo
 - Roupa de protecção

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.1 Precauções individuais:**
- Ver ponto 8.2
- 6.2 Precauções ambientais:**
- Tomar as medidas apropriadas para evitar a contaminação do meio ambiente
 - Ver ponto 13
- 6.3 Métodos de limpeza:**
- Eliminar na presença de especialistas
 - Não recolher produto derramado em embalagem de origem
 - Padejar sólido derramado em barris com tampa
 - Recolher minuciosamente sólidos derramados e resíduos
 - Entregar produto recolhido a fabricante/organismo competente
 - Limpar superfícies sujas com abundante água
 - Limpar material e roupa após terminar o trabalho

Soudafix P300 SF, B componente

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Manuseamento:

- Observar higiene muito estrita - evitar todo o contacto
- Não deitar os resíduos no esgoto
- Manipular e abrir com cuidado a embalagem
- Retirar de imediato a roupa contaminada
- Limpar a roupa contaminada

7.2 Armazenagem:

- Manter a embalagem bem fechada
- Proteger contra a luz directa do sol
- Conservar num lugar fresco
- Conservar num lugar seco
- Conservar afastado de: fontes de calor, fontes de ignição, agentes de oxidação

T° de armazenagem	: 5 - 25	°C
Quantidades-limite	: N.E.	kg
Tempo-limite de armazenagem	: 365	dias
Contentor (tipo de material)	:	
- apropriado	: matéria sintética	

7.3 Utilizações específicas:

- Ver as informações transmitidas pelo fabricante para a utilização identificada

8. Controlo da exposição/protecção pessoal

8.1 Valores-limite de exposição:

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional:

PERÓXIDO DE DIBENZOÍLO:

TLV-TWA	: 5	mg/m ³		ppm
TLV-STEL	: -	mg/m ³		ppm
TLV-Ceiling	:	mg/m ³		ppm
WEL-LTEL	: 5	mg/m ³	-	ppm
WEL-STEL	: -	mg/m ³	-	ppm
TRGS 900	: 5 E	mg/m ³		ppm
MAK	: 5 E	mg/m ³		ppm
GWBNI-TGG 8 h	: 5	mg/m ³	(indicatief)	
GWKNI-TGG 15 min.	:	mg/m ³		
Ceiling	:	mg/m ³		
VME-8 h	: 5	mg/m ³	-	ppm
VLE-15 min.	: -	mg/m ³	-	ppm
GWBB-8 h	: 5	mg/m ³	-	ppm
GWK-15 min.	: -	mg/m ³	-	ppm
VLE-otto horas	:	mg/m ³		ppm
VLE-curta duração	:	mg/m ³		ppm
CE	:	mg/m ³		ppm
CE-STEL	:	mg/m ³		ppm

8.1.2 Métodos de amostragem:

- Benzoyl Peroxide
 - Benzoyl Peroxide
- NIOSH 5009
OSHA CSI

Soudafix P300 SF, B componente

8.2 Controlo da exposição:

8.2.1 Controlo da exposição profissional:

- Medir periodicamente a concentração no ar
- Para o trabalho, prever aspiração local/ventilação

Equipamentos de protecção individual:

a) Protecção respiratória:

- Máscara antigás filtro tipo A se conc. no ar > valor limite de exposição

b) Protecção das mãos:

- Luvas

segundo EN 374

Matérias adequadas	Duração do material (min)	Espessura (mm)
borracha butílica	>60	0.7

c) Protecção dos olhos:

- Protecção do rosto

d) Protecção da pele:

- Fato de segurança

8.2.2 Controlo da exposição ambiental: ver ponto 6.2, 6.3 e 13

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações gerais:

Aspecto (a 20°C)	:	Pasta
Odor	:	Odor característico
Cor	:	Preto

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

pH (a %)	:	N.E.	
Ponto/intervalo de ebulição	:	N.E.	°C
Ponto de inflamação/inflamabilidade	:	> 116	°C
Limites de explosividade (propriedades explosivas)	:	N.E.	vol%
Propriedades oxidantes	:	N.E.	
Pressão de vapor (a 20°C)	:	N.E.	hPa
Pressão de vapor (a 50°C)	:	N.E.	hPa
Densidade relativa (a 20°C)	:	N.E.	
Hidrossolubilidade	:	Insolúvel em água	
Solúvel na/no	:	Não existe informação disponível	
Densidade de vapor relativa	:	N.E.	
Viscosidade (a °C)	:	N.E.	Pa.s
Coefficiente de repartição n-octanol/água	:	N.E.	
Velocidade de evaporação	:		
relativa ao acetato de butilo	:	N.E.	
relativa ao éter	:	N.E.	

9.3 Outras informações:

Ponto/intervalo de fusão	:	N.E.	°C
Temp. inflamação espontânea	:	N.E.	°C
Concentração de saturação	:	N.E.	g/m ³
Condutividade	:	N.E.	pS/m

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Condições a evitar:

- Estável em condições normais

10.2 Matérias a evitar:

- Conservar afastado de: fontes de calor, fontes de ignição, agentes de oxidação

10.3 Produtos de decomposição perigosos:

- Formação de CO e CO₂ em caso de combustão
- Reacção violenta a explosiva com numerosos compostos, p.ex.: com as matérias combustíveis, com (alguns) metais, com (alguns) ácidos/(algumas) bases e com os reductores (fortes)
- Reage com os oxidantes (fortes)

11. Informação toxicológica

11.1 Toxicidade aguda:

PERÓXIDO DE DIBENZOÍLO:

DL50 oral rato : 7710 mg/kg

11.2 Toxicidade crónica:

PERÓXIDO DE DIBENZOÍLO:

Carcinogéneo (TLV) : A4
Carcinogéneo (MAC) : não enumerado
Carcinogéneo (VME) : não enumerado
Carcinogéneo (GWBB) : não enumerado

Carcinogéneo (MAK) : não enumerado
Mutagenicidade (MAK) : não enumerado
Teratogenicidade (MAK) : não enumerado

Classificação IARC : 3

11.3 Vias de exposição: ingestão, inalação, contacto ocular e cutâneo

11.4 Efeitos agudos/sintomas:

EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS:

- Irritação leve

11.5 Efeitos crónicos:

- Possibilidade de sensibilização em contacto com a pele
- 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)

POR EXPOSIÇÃO/CONTACTO PROLONGADO:

- Erupção/inflamação

12. Informação ecológica

12.1 Ecotoxicidade:

PERÓXIDO DE DIBENZOÍLO:

- CL50 (96 h) : 2 mg/l (POECILIA RETICULATA)
- Efeitos no tratamento das águas residuais : Não existe informação disponível

12.2 Mobilidade:

- Compostos orgânicos voláteis (COV): 0%
- Insolúvel em água

Para outras propriedades físico-químicas, ver o ponto 9

12.3 Persistência e degradabilidade:

- biodegradabilidade BOD₅ : N.E. % ThOD
- água : Não existe informação disponível
- solo : T ½: N.E. dias

12.4 Potencial de bioacumulação:

- log P_{ow} : N.E.
- BCF : N.E.

12.5 Resultados da avaliação PBT:

- Não aplicável, com base na informação disponível.

12.6 Outros efeitos adversos:

- WGK : 2 (Classificação baseada nos componentes conforme Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 17 de Maio de 1999)
- Efeitos na camada de ozônio : Não perigoso para a camada de ozônio (1999/45/CE)
- Efeito internadouro : Não existe informação disponível

13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Disposições relativas aos resíduos:

- Código de resíduos (91/689/CEE, Decisão da Comissão 2001/118/CE, J.O. L47 de 16/2/2001): 16 05 08* (produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas) 16 09 03* (peróxidos, por exemplo, água oxigenada)
- LWCA (Países Baixos): KGA categoria 06
- Resíduos perigosos (91/689/CEE)

13.2 Métodos de eliminação:

- Incinerar sob controlo com valorização energética
- Não atirar para o esgoto ou meio ambiente

13.3 Embalagem:

- Código de resíduos embalagem (91/689/CEE, Decisão da Comissão 2001/118/CE, J.O. L47 de 16/2/2001): 15 01 10* (embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas)

14. Indicações relativas ao transporte

14.1 Classificação segundo às recomendações da ONU

Nº ONU	:	3108
CLASSE	:	5.2
SUB RISKS	:	-
GRUPO DE EMBALAGEM	:	-

14.2 ADR (transporte rodoviário)

CLASSE	:	5.2
GRUPO DE EMBALAGEM	:	
CÓDIGO DE CLASSIFICAÇÃO	:	P1
ETIQUETAS DE PERIGO PARA CISTERNAS	:	-
ETIQUETAS DE PERIGO PARA VOLUMES	:	5.2
DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE	:	
Peróxido orgânico de tipo E, sólido (peróxido de dibenzoílo)		

14.3 RID (transporte ferroviário)

CLASSE	:	5.2
GRUPO DE EMBALAGEM	:	
CÓDIGO DE CLASSIFICAÇÃO	:	P1
ETIQUETAS DE PERIGO PARA CISTERNAS	:	-
ETIQUETAS DE PERIGO PARA VOLUMES	:	5.2
DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE	:	
Peróxido orgânico de tipo E, sólido (peróxido de dibenzoílo)		

14.4 ADNR (navegação interior)

CLASSE	:	5.2
GRUPO DE EMBALAGEM	:	
CÓDIGO DE CLASSIFICAÇÃO	:	P1
ETIQUETAS DE PERIGO PARA CISTERNAS	:	-
ETIQUETAS DE PERIGO PARA VOLUMES	:	5.2

14.5 IMDG (transporte marítimo)

CLASSE	:	5.2
SUB RISKS	:	-
GRUPO DE EMBALAGEM	:	-
MFAG	:	-
EMS	:	F-J, S-R
POLUENTE MARINHO	:	-

14.6 ICAO (transporte aéreo)

CLASSE	:	5.2
SUB RISKS	:	-
GRUPO DE EMBALAGEM	:	-
INSTRUÇÕES EMBALAGEM PASSENGER AIRCRAFT	:	510
INSTRUÇÕES EMBALAGEM CARGO AIRCRAFT	:	513

14.7 Precauções especiais

: Transp. rodoviário e ferroviário: proibido em cisternas

14.8 Limited quantities (LQ)

:

Se as mercadorias e suas embalagens cumprirem as condições do capítulo 3.4 do ADR/RID/ADNR, **so** as prescrições seguintes deverão ser aplicadas:

cada volume deve ostentar um dístico quadrado no qual figura a seguinte inscrição:

- 'UN 3108'

ou, no caso de mercadorias diversas com diferentes números de identificação transportadas no mesmo volume:

- as letras 'LQ'

Soudafix P300 SF, B componente

15. Informação sobre regulamentação

15.1 Legislação UE:

Rotulagem em conformidade com as directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE e 2006/8/CE



Irritante

Contém	:	peróxido de dibenzoílo
R43	:	Pode causar sensibilização em contacto com a pele
S(02)	:	(Manter fora do alcance das crianças)
S03/07	:	Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco
S14	:	Manter afastado de redutores/ácidos/bases (fortes) e metais
S24/25	:	Evitar o contacto com a pele e os olhos
S36/37/39	:	Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para a vista/cara adequados
S(46)	:	(Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo)

15.2 Disposições nacionais:

Países Baixos:

Waterbezwaarlijkheid: 9

Alemanha:

WGK : 2 (Classificação baseada nos componentes conforme Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 17 de Maio de 1999)

16. Outras informações

A informação fornecida nesta FDS é correcta até ao limite do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação proporcionada destina-se apenas como orientação para o seguro manuseamento, uso, processamento, armazenagem, transporte, eliminação e libertação e não deverá ser considerada como garantia ou especificação de qualidade. A informação diz apenas respeito ao material específico designado e poderá não ser válida para tal material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, a não ser que especificado no texto.

N.A. = NÃO APLICÁVEL
N.E. = NÃO ESTABELECIDO
(*) = CLASSIFICAÇÃO INTERNA (NFPA)

Substâncias PBT = as substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas

Valores limites de exposição:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA
WEL : Workplace Exposure Limits - Reino Unido
TRGS 900 : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Alemanha
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Alemanha
GWBNI : Grenswaarde voor blootstelling - Países Baixos
GWKNI : Grenswaarde korte duur - Países Baixos
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - França
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - França
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Bélgica
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Bélgica
CE : Valores limite de exposição profissional indicativos

I : Fracção inalável = **T** : Poeira total = **E** : Einatembare Aerosolanteil

R : Fracção respirável = **A** : Poeira alveolar

C : Ceiling limit (valor tecto do limite de exposição)

a:	aerossol	r:	rook/Rauch	(fumo)
d:	damp (vapor)	st:	stof/Staub	(poeira)
du:	dust (poeira)	ve:	vezel	(fibra)
fa:	Faser (fibra)	va:	vapor	
fi:	fibra	om:	oil mist	(névoa de óleo)
fu:	fumo	on:	olienevel/Ölnebel	(névoa de óleo)
p:	poeira	part:	partículas	

Toxicidade crónica:

K : Lista das substâncias e dos processos cancerígenos - Países Baixos

Texto integral de cada frase R mencionada no ponto 2 e 3:

R02 : Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição
R36 : Irritante para os olhos
R43 : Pode causar sensibilização em contacto com a pele
R51/53 : Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
R53 : Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático