

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

Nome do produto : Soudafix P300 SF, A componente

1.2 Utilização da substância/preparação:

Cola/adensivo

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 43A, 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
metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9 212-782-2	1 - <20	36/38-43 (1)(2)	Xi
viniltoluenos	25013-15-4 246-562-2	1 - <20	10-20-36/37/38-65 (1)(2)	Xn
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol	38668-48-3 254-075-1	0.1 - <1	25-52/53 (1)	T

(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

Soudafix P300 SF, A componente

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
- Dar a beber muita água, de imediato
- Em caso de indisposição: consultar um médico/serviço médico

5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Os meios adequados de extinção:

- Água pulverizada
- Espuma polivalente
- Pó BC

5.2 Os meios de extinção desaconselhados:

- A água (jacto compacto) é ineficaz para extinção

5.3 Riscos especiais:

- Não existe informação disponível

5.4 Instruções:

- Não se requer instruções especiais para a extinção

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

- Aquecimento/fogo: aparelho de ar comprimido/oxigénio
- 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:

- Padejar sólido derramado em barris com tampa
- Limpar material e roupa após terminar o trabalho

Soudafix P300 SF, A componente

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Manuseamento:

- Observar higiene muito estrita - evitar todo o contacto
- Retirar de imediato a roupa contaminada
- Limpar a roupa contaminada

7.2 Armazenagem:

- Manter a embalagem bem fechada
- Conservar num lugar fresco
- Conservar num lugar seco
- Conservar afastado de: fontes de calor

T° de armazenagem	:	N.E.	°C
Quantidades-limite	:	N.E.	kg
Tempo-limite de armazenagem	:	N.E.	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:

METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO:

MAK	:	-	mg/m ³	-	ppm
GWBNI-TGG 8 h	:	0.24	mg/m ³	(indicatief)	

VINILTOLUENOS:

TLV-TWA	:		mg/m ³	50	ppm
TLV-STEL	:		mg/m ³	100	ppm
TLV-Ceiling	:		mg/m ³		ppm
WEL-LTEL	:		mg/m ³		ppm
WEL-STEL	:		mg/m ³		ppm
TRGS 900	:	490	mg/m ³	100	ppm
MAK	:	490	mg/m ³	100	ppm
GWBNI-TGG 8 h	:	50	mg/m ³	(indicatief)	
GWKNI-TGG 15 min.	:		mg/m ³		
Ceiling	:		mg/m ³		
VME-8 h	:	240	mg/m ³	50	ppm
VLE-15 min.	:	-	mg/m ³	-	ppm
GWBB-8 h	:	246	mg/m ³	50	ppm
GWK-15 min.	:	490	mg/m ³	100	ppm
Valor momentâneo	:		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:

- Vinyl Toluene (Hydrocarbons, aromatic)
- Vinyl Toluene

NIOSH 1501
OSHA 7

Soudafix P300 SF, A componente

8.2 Controlo da exposição:

8.2.1 Controlo da exposição profissional:

- 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
matérias adequadas:

SÃO MUITO RESISTENTES:
borracha nitrílica

SÃO RESISTENTES:
borracha cloroprena
borracha natural

c) Protecção dos olhos:

- Óculos de segurança

d) Protecção da pele:

- Fato de segurança
matérias adequadas:

SÃO MUITO RESISTENTES:
borracha nitrílica

SÃO RESISTENTES:
borracha cloroprena
borracha natural

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	:	Bege

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

pH (a 20°C)	:	N.E.	
Ponto/intervalo de ebulição	:	N.E.	°C
Ponto de inflamação/inflamabilidade	:	N.E.	°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)	:	1.6	
Hidrossolubilidade	:	Moderadamente solúvel em água	
Solúvel na/no	:	Não existe informação disponível	
Densidade de vapor relativa	:	N.E.	
Viscosidade (a °C)	:	N.E.	Pa.s
Coeficiente 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:

- Não existe informação disponível

10.2 Matérias a evitar:

- Conservar afastado de: fontes de calor

10.3 Produtos de decomposição perigosos:

- A combustão liberta CO, CO₂ e pequenas quantidades de óxidos de nitrogénio

11. Informação toxicológica

11.1 Toxicidade aguda:

METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO:

DL50 oral rato	: > 5000	mg/kg
DL50 cutâneo coelho	: > 3000	mg/kg

VINILTOLUENOS:

DL50 oral rato	: 2255	mg/kg
----------------	--------	-------

11.2 Toxicidade crónica:

VINILTOLUENOS:

CE carc. cat.	: não enumerado
CE muta. cat.	: não enumerado
CE repr. cat.	: não enumerado

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

Carcinogénico (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
Atenção! A substância é absorvida pela pele

11.4 Efeitos agudos/sintomas:

EM CASO DE CONTACTO COM A PELE:

- Irritação leve

EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS:

- Irritação leve

11.5 Efeitos crónicos:

- Pode causar 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:

METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO:

- CL50 (96 h) : 227 mg/l (PIMEPHALES PROMELAS)
- Efeitos no tratamento das águas residuais : Não existe informação disponível

12.2 Mobilidade:

- Compostos orgânicos voláteis (COV): < 20%
- Compostos orgânicos voláteis (COV): 154.6 g/l
- Moderadamente solúvel em água
- A substância afunda-se na 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, baseado 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 invernadouro : 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): 08 04 09* (resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas)
- LWCA (Países Baixos): KGA categoria 03
- Resíduos perigosos (91/689/CEE)

13.2 Métodos de eliminação:

- Reciclar/reutilizar
- Levar a uma descarga de resíduos homologada
- Eliminar em incinerador homologado
- Contém um componente que não pode ser desaguado em águas superficiais

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 | : | - |
| CLASSE | : | Não sujeito |
| SUB RISKS | : | |
| GRUPO DE EMBALAGEM | : | |
- 14.2 ADR (transporte rodoviário)
- | | | |
|------------------------------------|---|-------------|
| CLASSE | : | Não sujeito |
| GRUPO DE EMBALAGEM | : | |
| CÓDIGO DE CLASSIFICAÇÃO | : | |
| ETIQUETAS DE PERIGO PARA CISTERNAS | : | |
| ETIQUETAS DE PERIGO PARA VOLUMES | : | |
| DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE | : | |
- 14.3 RID (transporte ferroviário)
- | | | |
|------------------------------------|---|-------------|
| CLASSE | : | Não sujeito |
| GRUPO DE EMBALAGEM | : | |
| CÓDIGO DE CLASSIFICAÇÃO | : | |
| ETIQUETAS DE PERIGO PARA CISTERNAS | : | |
| ETIQUETAS DE PERIGO PARA VOLUMES | : | |
| DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE | : | |
- 14.4 ADNR (navegação interior)
- | | | |
|------------------------------------|---|-------------|
| CLASSE | : | Não sujeito |
| GRUPO DE EMBALAGEM | : | |
| CÓDIGO DE CLASSIFICAÇÃO | : | |
| ETIQUETAS DE PERIGO PARA CISTERNAS | : | |
| ETIQUETAS DE PERIGO PARA VOLUMES | : | |
- 14.5 IMDG (transporte marítimo)
- | | | |
|--------------------|---|-------------|
| CLASSE | : | Não sujeito |
| SUB RISKS | : | |
| GRUPO DE EMBALAGEM | : | |
| MFAG | : | |
| EMS | : | |
| POLUENTE MARINHO | : | |
- 14.6 ICAO (transporte aéreo)
- | | | |
|---|---|-------------|
| CLASSE | : | Não sujeito |
| SUB RISKS | : | |
| GRUPO DE EMBALAGEM | : | |
| INSTRUÇÕES EMBALAGEM PASSENGER AIRCRAFT | : | |
| INSTRUÇÕES EMBALAGEM CARGO AIRCRAFT | : | |
- 14.7 Precauções especiais
- | | | |
|--|---|---|
| | : | Não é sujeito aos regulamentos internacionais de transporte |
|--|---|---|

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	:	metacrilato de 2-hidroxietilo
R43	:	Pode causar sensibilização em contacto com a pele
S(02)	:	(Manter fora do alcance das crianças)
S24/25	:	Evitar o contacto com a pele e os olhos
S35	:	Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas
S37	:	Usar luvas adequadas
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: N.E.

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 Estados Unidos
WEL	: Workplace Exposure Limits - Reino Unido
TRGS 900	: Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Alemanha
MAK	: Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Alemanha
GWBNL	: Grenswaarde voor blootstelling - Países Baixos
GWKNL	: 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** : Einatembarer 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:

R10	: Inflamável
R20	: Nocivo por inalação
R25	: Tóxico por ingestão
R36/37/38	: Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele
R36/38	: Irritante para os olhos e pele
R43	: Pode causar sensibilização em contacto com a pele
R52/53	: Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
R65	: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido