

Soudal Fix-All**1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden****1.1 Identifikation af stoffet eller præparatet:**

Produkt navn: Soudal Fix-All

1.2 Anvendelse af stoffet eller præparatet:

Fugemasse

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed: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 Nødtelefon:**+32 14 58 45 45 (24/24 t)
Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel, Belgien**2. Sammensætning/oplysning om ingredienser**

Farlige ingredienser	CAS nr. EINECS/ELINCS nr.	Konc. i %	Faresymbol	Risiko (R-sætninger)
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	52829-07-9 258-207-9	0.1 - <1	Xi;N	36-51/53 (1)
trimethoxyvinylsilan	2768-02-7 220-449-8	1 - <20	Xn	10-20 (1)
dibutylbis(pentan-2,4-dionato-0,0')tin	22673-19-4 245-152-0	0.1 - <1	Xn;N	36/38-48/22-51/53 (1)

(1) Fuld ordlyd af de R-sætninger: se punkt 16

3. Fareidentifikation

- Ingen fare-klassifikation i henhold til direktiver 67/548/EØF og 1999/45/EF

Udskriftdato : 10-2009 1/8
Udarbejdet af : 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

MSDS anerkendt : 28-04-2002 Revideringsdato : 22-10-2009
Reference nummer : BIG\32412DK Revideringsnummer : 009
Revideringsårsag : se 2

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 **Øjenkontakt:**
 - Skyl umiddelbart med meget vand
 - Kontakt læge
- 4.2 **Ved hudkontakt**
 - Skyl umiddelbart med meget vand
 - Hvis irritationen varer ved: kontakt læge
- 4.3 **Indånding:**
 - Flyt forulykkede ud i frisk luft
 - Kontakt læge
- 4.4 **Indtagelse:**
 - Giv aldrig en bevidstløs person vand at drikke
 - Lad ikke forulykkede kaste op
 - Kontakt læge

5. Brandbekæmpelse

- 5.1 **Passende brandslukningsmidler:**
 - Polyvalent skum
 - Pulver
 - Kulsyre
- 5.2 **Uegne brandslukningsmidler:**
 - Ingen
- 5.3 **Særlige farer for eksponering:**
 - Svær brændbar
 - Ved forbrænding: udvikling af kulmonoxid
- 5.4 **Instruktioner:**
 - Særlige brandslukningsanvisninger er ikke påkrævet
- 5.5 **Specielt beskyttelsesudstyr til brandmænd:**
 - Ved brand/varme: trykluft/iltapparat

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 **Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer/værnemidler:**
 - Se punkter 8.2
- 6.2 **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
 - Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø
 - Se punkter 13
- 6.3 **Metoder til oprensning:**
 - Spild afdækkes med sand/kiselgur
 - Tabt emne puttes i tætsluttende beholdere
 - Forurenede overflader renses med store mængder vand

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Håndtering:

- Normal hygiejne

7.2 Opbevaring:

- Hold forpakningen godt lukket
- Opbevares tørt

- Må ikke udsættes for: vand/fugt

Opbevaringstemperatur	:	rumtemperatur
Mængdebegrænsning	:	I.B. kg
Lagringholdbarhed	:	365 dage
Emballagematerialer	:	
- passende	:	plastik

7.3 Specifikke anvendelser:

- Se fabrikantens oplysninger

8. Exponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1 Grænseværdier for eksponering:

TLV-TWA	:	ikke listet
TLV-STEL	:	ikke listet
TLV-Ceiling	:	ikke listet
WEL-LTEL	:	ikke listet
WEL-STEL	:	ikke listet
TRGS 900	:	ikke listet
MAK	:	ikke listet
GWBNI-TGG 8 t	:	ikke listet
GWKNI-TGG 15 min.	:	ikke listet
Ceiling	:	ikke listet
VME-8 t	:	ikke listet
VLE-15 min.	:	ikke listet
GWBB-8 t	:	ikke listet
GWK-15 min.	:	ikke listet
Nuværende værdi	:	ikke listet
EF	:	ikke listet
EF-STEL	:	ikke listet
GV-8 timer	:	ikke listet
Loftværdi	:	ikke listet

Soudal Fix-All

8.2 Eksponeringskontrol:

8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering:

- Må kun bruges på steder med god ventilation

8.2.2 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: se punkt 13

8.3 Individuelt beskyttelsesudstyr:

8.3.1 åndedrætsbeskyttelse:

- Ved utilstrækkelig ventilation: åndedrætsbeskyttelse med filtertype A

8.3.2 håndbeskyttelse:

- Handsker

8.3.3 øjenbeskyttelse:

- Beskyttelsesbriller

8.3.4 hudbeskyttelse:

- Brug særligt arbejdstøj

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Generel information:

Udseende (ved 20°C)	: Pasta
Duft	: Næsten lugtfri
Farve	: Variabel farve

9.2 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø:

pH værdi	: I.B.	
Kogepunkt/kogeinterval	: I.B.	°C
Flammepunkt	: I.B.	°C
Ekspløsiionsgrænser	: I.B.	Vol%
Damptryk (ved 20°C)	: I.B.	hPa
Damptryk (ved 50°C)	: I.B.	hPa
Relativ vægtfylde (ved 20°C)	: 1.7	
Vandopløselighed	: Ikke opløseligt	
Opløselig i	: Organisk opløsningsmiddel	
Relativ dampvægtfylde	: I.B.	
Viskositet (ved 20°C)	: I.B.	Pa.s
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	: I.B.	
Fordampningshastighed		
i forhold til butylacetat	: I.B.	
i forhold til ether	: I.B.	

9.3 Andre informationer:

Smeltepunkt/smelteinterval	: I.B.	°C
Selvantændelsepunkt	: I.B.	°C
Mætningskoncentration	: I.B.	g/m ³

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Forhold som skal undgås/kemiske reaktioner:

- Stabil under normale omstændigheder

10.2 Materialer som skal undgås:

- Ingen

10.3 Farlige nedbrydningsprodukter:

- Ved forbrænding: udvikling af kulmonoxid, kuldioxid og små mængder af nitrose dampe

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Akut toksicitet:

bis(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACAT:

LD50 oralt rotte	:	3700	mg/kg
LD50 hud rotte	:	> 2000	mg/kg
LD50 hud kanin	:	> 3100	mg/kg
LC50 indånding rotte	:	I.B.	mg/l/4 t
LC50 indånding rotte	:	I.B.	ppm/4 t

TRIMETHOXYVINYLSILAN:

LD50 oralt rotte	:	7120	mg/kg
LD50 hud rotte	:	I.B.	mg/kg
LD50 hud kanin	:	3434	mg/kg
LC50 indånding rotte	:	16	mg/l/4 t
LC50 indånding rotte	:	2714	ppm/4 t

11.2 Kronisk toksicitet:

EF-carc. kat.	:	ikke listet
EF-muta. kat.	:	ikke listet
EF-repr. kat.	:	ikke listet
Kræftfremkaldende (TLV)	:	ikke listet
Kræftfremkaldende (MAC)	:	ikke listet
Kræftfremkaldende (VME)	:	ikke listet
Kræftfremkaldende (GWBB)	:	ikke listet
Kræftfremkaldende (MAK)	:	ikke listet
Mutagene effekter (MAK)	:	ikke listet
Teratogene effekter (MAK)	:	ikke listet
IARC-klassifikation	:	ikke listet

11.3 Eksponeringsveje: indtagelse, indånding, øjen- og hudkontakt

11.4 Akutte effekter/symptomer:
- Ikke særlig skadeligt

11.5 Kroniske effekter:
- Ikke særlig skadeligt

12. Miljøoplysninger

12.1 Økotoksicitet:

bis(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACAT:

- LC50 (96 t) : 4.4 mg/l (BRACHYDANIO RERIO)
- EC50 (24 t) : 17 mg/l (DAPHNIA SP.)
- EC50 (72 t) : 1.9 mg/l (SCENEDESMUS SUBSPICATUS)

TRIMETHOXYVINYL-SILAN:

- LC50 (96 t) : \geq 100 mg/l (BRACHYDANIO RERIO)
- EC50 (48 t) : 168.7 mg/l (DAPHNIA MAGNA)

12.2 Mobilitet:

- Flygtige organiske forbindelser (FOF): 2 %
- Flygtige organiske forbindelser (FOF): 34 g/l
- Ikke opløselig i vand
- Tungere end vand
- Vedrørende øvrige fysisk-kemiske egenskaber henvises til punkt 9

12.3 Persistens og nedbrydelighed:

- nedbrydelighed BOD₅ : I.B. % ThOD
- vand : Ingen tilgængelige data
- jordbund : T $\frac{1}{2}$ I.B. dage

12.4 Bioakkumulationspotentiale:

- log P_{ow} : I.B.
- BCF : I.B.

12.5 Andre negative virkninger:

- WGK : 1 (Klassifikation baseret på komponenter efter Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) af 17. maj 1999)
- Effekt på ozonlaget : Ikke farlig for ozonlaget (1999/45/EF)
- Drivhuseffekt : Ingen tilgængelige data
- Effekt på spildevandsrensning : Ingen tilgængelige data

13. Bortskaffelse

13.1 Forskrifter vedrørende affald:

- Affaldskode (75/442/EØF, Kommissionens beslutning 2001/118/EF, Tidende L47 af 16/2/2001): 08 04 10 (klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09)

13.2 Metoder til bortskaffelse:

- Ingen tilgængelige data

13.3 Emballage/beholder:

- Affaldskode emballage (75/442/EØF, Kommissionens beslutning 2001/118/EF, Tidende L47 af 16/2/2001): 15 01 02 (plastemballage)

14. Transportoplysninger

- 14.1 Klassifikation i overensstemmelse med FN:s anbefalinger
- | | | |
|----------------------|---|-----------------|
| UN nummer | : | - |
| KLASSE | : | IKKE UNDERGIVET |
| SUB RISKS | : | |
| FORPAKNING | : | |
| PROPER SHIPPING NAME | : | |
- 14.2 ADR (transport ad vej)
- | | | |
|---------------------|---|-----------------|
| KLASSE | : | IKKE UNDERGIVET |
| FORPAKNING | : | |
| FARESEDDER PÅ TANKE | : | |
| FARESEDDER PÅ KOLLI | : | |
- 14.3 RID (transport ad jernbane)
- | | | |
|---------------------|---|-----------------|
| KLASSE | : | IKKE UNDERGIVET |
| FORPAKNING | : | |
| FARESEDDER PÅ TANKE | : | |
| FARESEDDER PÅ KOLLI | : | |
- 14.4 ADNR (inlands navigation)
- | | | |
|---------------------|---|-----------------|
| KLASSE | : | IKKE UNDERGIVET |
| FORPAKNING | : | |
| FARESEDDER PÅ TANKE | : | |
| FARESEDDER PÅ KOLLI | : | |
- 14.5 IMDG (maritim transport)
- | | | |
|--------------------------|---|-----------------|
| KLASSE | : | IKKE UNDERGIVET |
| SUB RISKS | : | |
| FORPAKNING | : | |
| MFAG | : | |
| EMS | : | |
| MARINE FORURENINGSFAKTOR | : | |
- 14.6 ICAO (luftfragt)
- | | | |
|--|---|-----------------|
| KLASSE | : | IKKE UNDERGIVET |
| SUB RISKS | : | |
| FORPAKNING | : | |
| EMBALLERINGSFORSKRIFTER PASSENGER AIRCRAFT | : | |
| EMBALLERINGSFORSKRIFTER CARGO AIRCRAFT | : | |
- 14.7 Særlige forholdsregler i forbindelse med transport
- | | | |
|--|---|---|
| | : | Ikke underkastet de internationale transportforskrifter |
|--|---|---|

15. Regulerende information

- 15.1 Etikettering i henhold til direktiver 67/548/EØF og 1999/45/EF

ETIKETTERING IKKE NØDVENDIG I.H.T. DISPONIBEL INFORMATION

- 15.2 Nationale forskrifter:

MAL-code (1993): 0 - 1

16. Anden information

Informationen på denne MSDS er efter vor bedste overbevisning, information og tro korrekt på udgivelsesdatoen. Informationen er kun givet som retningslinie for sikker håndtering, brug, behandling, lagring, transport, anbringelse og frigivelse og skal ikke bruges som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationerne relaterer kun til de specifikke materialer angivet og er ikke gældende for kombinationer med andre materialer eller i processer, såfremt det ikke er angivet i teksten.

N.A. = KAN IKKE ANVENDES
I.B. = IKKE BESTEMT
***** = INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER

Grænseværdier for eksponering:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA
WEL : Workplace Exposure Limits - Forenede Kongerige
TRGS 900 : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Tyskland
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tyskland
GWBNL : Grensuarde voor blootstelling - Nederlandene
GWKNL : Grensuarde korte duur - Nederlandene
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Frankrig
VLE : Valeurs Limites d'Exposition à court terme - Frankrig
GWBB : Grensuarde beroepsmatige blootstelling - Belgien
GWK : Grensuarde kortstondige blootstelling - Belgien
EF : Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
GV : Grænseværdier for luftforurening - Danmark

I : inhalerbar del = **T** : totalstøv = **E** : einatemberer Aerosolanteil
R : respirabel del = **A** : alveolar dust (støv tilbageholdt i alveoler)
C : Ceiling limit (loft-værdi)

a:	aerosol	st:	støv	
d:	damp	ve:	vezel	(fiber)
du:	dust (støv)	va:	vapour	(damp)
fa:	Faser (fiber)	om:	oil mist	(olietåge)
fi:	fiber	on:	Ölnebel/olienevel	(olietåge)
fu:	fume (røg)	ot:	olietåge	
p:	poussièere (støv)	part:	partikler	
r:	røg			

Kronisk giftighed:

K: List af kræftfremkaldende stoffer og processer - Nederlandene 2003

Fuld ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2:

R10 : Brandfarlig
R20 : Farlig ved indånding
R36 : Irriterende på øjnene
R36/38 : Irriterer øjnene og huden
48/22 : Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse
R51/53 : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet