

Soudal Fix All High Tack**1. Identifikasjon av stoffet/preparatet og firma/foretaket****1.1 Identifikasjon av stoff eller preparat:**

Produktnavn: Soudal Fix All High Tack

1.2 Bruk av stoff eller preparat:

Lim

1.3 Navnet på ansvarlig firma:

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

1.4 Nødtelefon:

+32 14 58 45 45 (24 t/24 t)
Informasjonssenter for farlig gods (Brandweer Informatiecentrum Gevaarlijke stoffen-BIG)
Technische Schoolstraat 43A, B-2440 Geel, Belgia

2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Farlige ingredienser	CAS-nr. EINECS-/ELINCS-nr.	Kons. i %	Fare- symbol	Risikoer (R-utsagn)
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakat	52829-07-9 258-207-9	0.25 - <2.5	Xi;N	36-51/53 ⁽¹⁾
gassolje ikke spesifisert	64742-46-7 265-148-2	1 - <5	Xn	65-66 ⁽¹⁾ (merking i samsvar med CONCAWE)
trimetoxylvinylsilan	2768-02-7 220-449-8	1 - <5	Xn	10-20-65 ⁽¹⁾
3-(trimetoxysilyl)-propylamin	13822-56-5 237-511-5	1 - <5	Xi	36/38 ⁽¹⁾

(1) For fullstendige R-utsagn: se punkt 16

3. Viktigste faremomenter

- ingen fareklassifisering iht. direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF

Soudal Fix All High Tack

4. Førstehjelpstiltak

- 4.1 Kontakt med øyne:**
- Skyll straks grundig med store mengder vann
 - Søk veiledning fra lege
- 4.2 Kontakt med hud:**
- Skyll straks grundig med store mengder vann
 - Dersom irritasjonen vedvarer: søk veiledning fra lege
- 4.3 Etter inhalering:**
- Ta med pasienten ut i frisk luft
 - Søk veiledning fra lege
- 4.4 Etter svelging:**
- Gi aldri vann til en bevisstløs person
 - Ikke fremkall brekninger
 - Søk veiledning fra lege

5. Tiltak ved brannslukning

- 5.1 Egnede brannslukningsmedier:**
- Ikke brennbar
 - Brannslukningsmidler til branner i omkringliggende områder: alle brannslukningsmedier tillatt
- 5.2 Uegneede brannslukningsmedier:**
- Ingen
- 5.3 Spesielle eksponeringsfarer:**
- Ved forbrenning dannes CO og CO₂
- 5.4 Instruksjoner:**
- Ingen spesifikke brannslukningsinstruksjoner nødvendig
- 5.5 Spesielt beskyttelsesutstyr for brannfolk:**
- Eksponering for varme/brann: trykkluft/surstoffapparater
 - Verneklær ved eksponering for kjemikalier

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlig beskyttelse/forholdsregler:**
- Se 8.2
- 6.2 Miljømessige forholdsregler:**
- Bruk egnet oppdemning for å unngå miljøkontaminering
 - Se 13
- 6.3 Metoder for opprensning:**
- Dek søl med ikke brennbart materiale, f.eks. : sand, jord, vermikulitt
 - Skuff stoffet inn i fat som kan lukkes
 - Rengjør kontaminerte overflater med rikelige mengder vann

7. Håndtering og oppbevaring

- 7.1 Håndtering:**
- Unngå langvarig og gjentatt kontakt med hud
- 7.2 Oppbevaring:**
- Hold beholderen tett lukket
- | | | | |
|------------------------|---|---------------------|-------|
| Oppbevaringstemperatur | : | Romtemperatur | |
| Mengdebegrensning | : | I.F. | kg |
| Oppbevaringstid | : | 365 | dager |
| Emballeringsmateriale | : | | |
| - egnet | : | syntetisk materiale | |
- 7.3 Spesifikk bruk:**
- Se informasjonen fra produsenten

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1 Grenseverdier for eksponering:

TLV-TWA	: ikke oppgitt
TLV-STEL	: ikke oppgitt
TLV-Ceiling	: ikke oppgitt
OES-LTEL	: ikke oppgitt
OES-STEL	: ikke oppgitt
MAK	: ikke oppgitt
TRK	: ikke oppgitt
MAC-TGG 8 t	: ikke oppgitt
MAC-TGG 15 min	: ikke oppgitt
MAC-Ceiling	: ikke oppgitt
VME-8 t	: ikke oppgitt
VLE-15 min	: ikke oppgitt
GWBB-8 t	: ikke oppgitt
GWK-15 min	: ikke oppgitt
Momentverdi	: ikke oppgitt
EF	: ikke oppgitt
EF-STEL	: ikke oppgitt
GJENNOMSNITTSVERDIER:	ikke oppgitt

8.2 Eksponeringskontroller:

8.2.1 Eksponeringskontroller for arbeidsplasser:

- Må bare anvendes på godt ventilerte steder

8.2.2 Miljømessige eksponeringskontroller: se punkt 13

8.3 Personlig beskyttelse:

8.3.1 åndedrettsvern:

- Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved normale bruksforhold

8.3.2 håndbeskyttelse:

- Kjemikaliebestandige hansker

8.3.3 øyevern:

- Vernebriller

8.3.4 hudbeskyttelse:

- Egnet vernetøy

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Generell informasjon:

Utseende (ved 20°C)	: Pasta
Lukt	: Karakteristisk
Farge	: Variabel farge

9.2 Viktig helse-, sikkerhets- og miljøinformasjon:

pH-verdi	: I.F.	
Kokepunkt/kokeområde	: I.F.	°C
Flammepunkt	: I.A.	°C
Ekspljosjonsgrenser	: I.F.	Vol%
Damptrykk (ved 20°C)	: I.F.	hPa
Damptrykk (ved 50°C)	: I.F.	hPa
Relativ tetthet (ved 20°C)	: 1,5	
Vannløselighet	: Uløselig	
Løselig i	: Ingen data	tilgjengelig
Relativ damptetthet	: I.F.	
Viskositet (ved 20°C)	: I.F.	Pa.s
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)	: I.F.	
Fordampningshastighet		
forhold til butylacetat	: I.F.	
forhold til eter	: I.F.	

9.3 Annen informasjon:

Smeltepunkt/smelteområde	: I.F.	°C
Selvantennelsespunkt	: I.F.	°C
Metningskonsentrasjon	: I.F.	g/m ³

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Forhold som må unngås/reaksjonsevne:

- Stabil under normale forhold

10.2 Materialer som må unngås:

- Ingen

10.3 Farlige nedbrytingsprodukter:

- Under forbrenning dannes CO og CO₂ og mindre mengder med svoveloksydanter og nitrogenholdige damper

11. Opplysninger om helsefare

11.1 Akutt toksisitet:

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

LD50 oralt hos rotte	:	3700	mg/kg
LD50 dermalt hos kanin	:	I.F.	mg/kg
LD50 dermalt hos kanin	:	I.F.	mg/kg
LC50 inhalering hos rotte	:	I.F.	mg/l/4 t
LC50 inhalering hos rotte	:	I.F.	ppm/4 t

TRIMETOXYVINYLSILAN:

LD50 oralt hos rotte	:	7120	mg/kg
LD50 dermalt hos kanin	:	I.F.	mg/kg
LD50 dermalt hos kanin	:	3434	mg/kg
LC50 inhalering hos rotte	:	16	mg/l/4 t
LC50 inhalering hos rotte	:	2714	ppm/4 t

3-(TRIMETOXYSILYL)PROPYLAMIN:

LD50 oralt hos rotte	:	I.F.	mg/kg
LD50 dermalt hos kanin	:	I.F.	mg/kg
LD50 dermalt hos kanin	:	11400	mg/kg
LC50 inhalering hos rotte	:	I.F.	mg/l/4 t
LC50 inhalering hos rotte	:	I.F.	ppm/4 t

11.2 Kronisk toksisitet:

EF kars. kat.	:	ikke oppgitt
EF muta. kat.	:	ikke oppgitt
EF kars. kat.	:	ikke oppgitt
Karsinogenisitet (TLV)	:	ikke oppgitt
Karsinogenisitet (MAC)	:	ikke oppgitt
Karsinogenisitet (VME)	:	ikke oppgitt
Karsinogenisitet (GWBB)	:	ikke oppgitt
Karsinogenisitet (MAK)	:	ikke oppgitt
Mutagenisitet (MAK)	:	ikke oppgitt
Teratogenisitet (MAK)	:	ikke oppgitt
ARCK-klassifisering	:	ikke oppgitt

11.3 Eksponeringsveier: svelging, innånding, øyne og hud

11.4 Akutte virkninger/symptomer:

- Sannsynligvis ikke ha skadelige virkninger

11.5 Kroniske virkninger:

- Ikke angitt i karsinogenisitetsklasse (IARC, EF, TLV, MAK)
- Ikke angitt i mutagenisitetsklasse (EF, MAK)
- Ikke klassifisert som reproduksjonstoksisk (EF)
- Sannsynligvis ikke ha skadelige virkninger

12. Opplysninger om miljøfare

12.1 Miljøgiftighet:

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

- DK50 (96 t) : 4,4 mg/l (BRACHYDANIO RERIO)
- EC50 (24 t) : 17 mg/l (DAPHNIA sp.)
- EC50 : 1,9 mg/l (ALGAE)

TRIMETOXYVINYLSILAN:

- DK50 (96 t) : ≥ 100 mg/l (BRACHYDANIO RERIO)
- EC50 (48 t) : 168,7 mg/l (DAPHNIA MAGNA)

12.2 Mobilitet:

- Flyktige organiske forbindelser (VOC): 4%
- Uløselig i vann
- Substansen synker i vann

Se punkt 9 angående andre fysiokjemiske egenskaper

12.3 Persistens og nedbrytbarhet:

- Biologisk nedbrytbarhet BOD5 : I.F. % ThOD
- Vann : Ingen data tilgjengelig
- Jordsmonn : T ½ I.F. dager

12.4 Potensial for bioakkumulering:

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

12.5 Andre bivirkninger:

- WGK : 1 (Klassifisering basert på stoffer i henhold til Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) av 17. mai 1999)
- Virkning på ozonlaget : Ikke farlig for ozonlaget (1999/45/EF)
- Drivhuseffekt : Ingen data tilgjengelig
- Virkning på avløpsvannrenhet : Ingen data tilgjengelig

13. Fjerning av avfall

13.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering:

- Bestemmelser om avfallsmateriale (75/442/EØF, Rådsvedtak 2001/118/EF, EFT L47 av 16/2/2001): 08 04 10 (lim- og tettemiddelrester bortsett fra de nevnt i 08 04 09)

13.2 Avhendingsmetoder:

- Leveres til et autorisert avfallsbehandlingsanlegg
- Må ikke tømmes i avløp eller i naturen

13.3 Emballasje:

- Bestemmelser om emballering av avfallsmateriale (75/442/EØF, Rådsvedtak 2001/118/EF, EFT L47 av 16/2/2001): 15 01 02 (plastpakning)

14. Opplysninger om transport

- 14.1 Klassifisering av stoffet i henhold til FNs anbefalinger
- | | | |
|--------------------------|---|--------------|
| FN-nummer | : | IKKE AKTUELT |
| KLASSE | : | |
| UNDERRISIKOER | : | |
| EMBALLASJE | : | |
| KORREKT FORSENDELSESNAMN | : | |
- 14.2 ADR (transport på vei)
- | | | |
|---------------------|---|--------------|
| KLASSE | : | IKKE AKTUELT |
| EMBALLASJE | : | |
| KLASSIFISERINGSKODE | : | |
| FAREMERKING TANKER | : | |
| FAREMERKING PAKKER | : | |
- 14.3 RID (transport med tog)
- | | | |
|---------------------|---|--------------|
| KLASSE | : | IKKE AKTUELT |
| EMBALLASJE | : | |
| KLASSIFISERINGSKODE | : | |
| FAREMERKING TANKER | : | |
| FAREMERKING PAKKER | : | |
- 14.4 ADNR (transport på innenlandske vannveier)
- | | | |
|---------------------|---|--------------|
| KLASSE | : | IKKE AKTUELT |
| EMBALLASJE | : | |
| KLASSIFISERINGSKODE | : | |
| FAREMERKING TANKER | : | |
| FAREMERKING PAKKER | : | |
- 14.5 IMDG (maritim transport)
- | | | |
|-----------------|---|--------------|
| KLASSE | : | IKKE AKTUELT |
| UNDERRISIKOER | : | |
| EMBALLASJE | : | |
| MFA | : | |
| EMS | : | |
| HAVFORURENSENDE | : | |
- 14.6 ICAO (lufttransport)
- | | | |
|--|---|--------------|
| KLASSE | : | IKKE AKTUELT |
| UNDERRISIKOER | : | |
| EMBALLASJE | : | |
| EMBALLERINGSINSTRUKSJONER FOR PASSASJERFLY | : | |
| EMBALLERINGSINSTRUKSJONER FOR FRAKTFLY | : | |
- 14.7 Spesielle forholdsregler i forbindelse med transport
- | | |
|---|---|
| : | Ingen begrensninger ved noen type internasjonal transport |
|---|---|

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Merking i henhold til direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF

IKKE RELEVANT IFØLGE TILGJENGELIG INFORMASJON

16. Annen informasjon

Informasjonen som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet, er korrekt så langt vi kjenner til, er informert om og tror på tidspunktet for utgivelsen. Informasjonen som er gitt, er utformet bare som en veiledning for sikker håndtering, bruk, behandling, lagring, transport, avhending og utslipp og må ikke anses som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informasjonen angår bare det angitte, spesifikke materialet og trenger ikke gjelde disse materialene i kombinasjon med eventuelle andre materialer eller brukt i en prosess, med mindre annet er angitt i teksten.

I.A. = IKKE AKTUELT
I.F. = IKKE FASTSATT
(*) = INTERN KLASSIFISERING (NFPA)

Eksponeringsgrenser:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA 2003
OES : Occupational Exposure Standards - Storbritannia 2003
MEL : Maximum Exposure Limits - Storbritannia 2003
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Tyskland 2002
TRK : Technische Richtkonzentrationen - Tyskland 2002
MAC : Maximale aanvaarde concentratie - Nederland 2003
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Frankrike 1999
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Frankrike 1999
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Belgia 2002
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Belgia 2002
EF : Rettledende grenseverdier for eksponering i arbeidet - direktiv 2000/39/EF

I : Inhalable fraction [Inhalerbar fraksjon] = **T** : Total dust [Samlet støv] = **E** : Einatembarer

Aerosolanteil [Aerosoldel som kan pustes inn]

R : Respirable fraction [Fraksjon som kan innåndes] = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolar dust [Alveolært støv]

C : Ceiling limit (Takgrense)

a:	aerosol	r:	rook/Rauch	(os)
d:	damp	st:	stof/Staub	(støv)
du:	dust (støv)	ve:	vezel	(fiber)
fa:	Faser (fiber)	va:	vapour	(damp)
fi:	fibre (fiber)	om:	oil mist	(oljedamp)
fu:	fume (os)	on:	olienevel/Ölnebel	(oljedamp)
p:	poussière (støv)	part:	particles	(partikler)

Kronisk toksisitet:

K : Liste over karsinogene stoffer og prosesser - Nederland 2003

Full tekst for eventuelle R-utsagn det henvises til under punkt 2:

R10 : Brannfarlig
R20 : Farlig ved innånding
R36 : Irriterer øynene
R36/38 : Irriterende for øyne og hud
R51/53 : Giftig for vannlevende organismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R65 : Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging
R66 : Gjentatt eksponering kan forårsake hudtørrhet eller sprekke dannelser