



# SAUGOS INFORMACIJOS LAPAS

Europos Bendrijų Komisijos direktyvos 2001/50/EB pagrindu

## FIX ALL High Tack New

### 1. Medžiagos / preparato ir bendrovės duomenys

#### 1.1. Medžiagos / preparato duomenys:

- netaikoma

#### 1.2. Medžiagos arba preparato naudojimo paskirtis:

- klijai

#### 1.3. Bendrovės / įmonės duomenys:

SOUDAL N.V.

Everdongeniaan 18-20

B-2300 Turnhout, Belgija

Telefonas: (+32) (0) 14-42 42 31

Faksas: (+32) (0) 14-44 39 71

#### 1.4. Telefono numeris avariniams atvejams:

+32 14 58 45 45

Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen (B.I.G.)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

### 2. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

Pavojingos sudedamosios medžiagos	CAS Nr.	Koncentracija %	Pavojaus simbolis	Rizikos („R“ frazės)
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate	52829-07-9 258-207-9	0.25 – 2.5	Xi;N	36-51/53 (1)
trimethoxyvinylsilane	2768-02-7 220-449-8	1 - 5	Xn	10-20-65 (1)
gas oil not specified	64742-46-7 265-148-2	1 - 5	Xn	65-66 (1) (Ženklimas ir atitiktis CONCAWE)
3-trimethoxysilyl)propylamine	13822-56-5 237-511-5	1 - 5	Xi	36/38 (1)

### 3. Pavojų identifikacija

- Pavojų klasifikacijos pagal EC direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EC nėra. Pavojų klasifikacijos nėra.

---

Spausdinimo data : 11-2005  
Parengė : Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel, tel. (+32) (0) 14-58 45 47  
<http://www.big.be> el. paštas: [info@big.be](mailto:info@big.be)

Saugos duomenų lapas sudarytas : 30-03-2004 Redakcijos data : -  
Numeris : BIG\40520GB Redakcijos numeris : 000  
Naujos redakcijos pagrindas : žiūr. 2

## **4. Pirmosios pagalbos priemonės**

### **4.1. Patekus į akis:**

- tučtuojau praplaukite dideliu kiekiu vandens;
- kreipkitės medicininės pagalbos.

### **4.2. Patekus ant odos:**

- tučtuojau nuplaukite dideliu kiekiu vandens.
- jeigu dirglumas išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos.

### **4.3. Įkvėpus:**

- perkeltite nukentėjusį į gryną orą;
- kreipkitės medicininės pagalbos.

### **4.4. Prarijus:**

- niekuomet neduokite vandens sąmonės netekusiui žmogui;
- negalima sukelti vėmimo
- kreipkitės medicininės pagalbos.

## **5. Priešgaisrinės apsaugos priemonės**

### **5.1. Tinkamos gesinimo priemonės:**

- nedegiamomis medžiagomis
- visos gesinimo priemonės

### **5.2. Netinkamos gesinimo priemonės:**

- nėra

### **5.3. Specifiniai poveikio pavojai:**

- degant: išsiskiria kenksmingos dujos - anglies viendeginis ir anglies

### **5.4. Nurodymai:**

- specifinių gaisro gesinimo instrukcijų nėra.

### **5.5. Specialios apsaugos priemonės ugniagesiams:**

- nuo karščio / ugnies poveikio – suspausto deguonies / oro aparatas;

## **6. Priemonės nenumatyto paskleidimo atveju**

### **6.1. Personalo apsauga: žr. 8.1/8.3/10.3**

### **6.2. Aplinkos apsaugos priemonės:**

- vengti patekimo į aplinką, nes gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus

### **6.3. Išvalymas:**

- išbyrėjus kietai medžiagai: uždengti smėliu / užberti;
- susemkite išsipylusią kietą medžiagą į uždaromas talpas;
- suteptus paviršius plauti dideliu kiekiu vandens.

## 7. Krova ir sandėliavimas

### 7.1. Krova:

- venkite ilgalaikio ir daugkartinio sąlyčio su oda

### 7.2. Sandėliavimas:

- talpas laikykite sandariai uždarytas;

<b>Sandėliavimo temperatūra:</b>	:	kambario temperatūra
<b>Kiekio apribojimas</b>	:	nenustatyta kg
<b>Sandėliavimo trukmė</b>	:	365 dienos
<b>Pakuotės medžiagos</b>	:	- tinkamos: sintetinė medžiaga

### 7.3. Pakuotės medžiagos:

- žiūrėti gamintojo pateikiamą informaciją

## 8. Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga

### 8.1. Poveikio ribinės reikšmės:

TLV-TWA	Nėra duomenų
TLV-STEL	Nėra duomenų
TLV-lubos	Nėra duomenų

OES-LTEL	Nėra duomenų
OES-STEL	Nėra duomenų

MAK	Nėra duomenų
TRK	Nėra duomenų

MAC-TGG 8 val.	Nėra duomenų
MAC-TGG 15 min.	Nėra duomenų
MAC-lubos	Nėra duomenų

VME – 8 val.	Nėra duomenų
VLE – 15 min.	Nėra duomenų

GWBB - 8 val.	Nėra duomenų
GWK – 15 min.	Nėra duomenų
Momentinė reikšmė	Nėra duomenų

EC	Nėra duomenų
EC-STEL	Nėra duomenų

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės:

#### 8.2.1. Poveikio darbo vietoje kontrolės priemonės:

- naudoti tik gerai vėdinamoje vietoje.

**8.2.2. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:** žr. 13 punktą.

### **8.3. Asmeninės apsaugos priemonės:**

#### **8.3.1. Kvėpavimo takų apsauga:**

- normaliomis naudojimo sąlygomis kvėpavimo takų apsauga nėra reikalinga.

#### **8.3.2. Rankų apsauga:**

- pirštinės.

#### **8.3.3. Akių apsauga:**

- apsauginiai akiniai.

#### **8.3.4. Odos apsauga:**

- tinkami apsauginiai rūbai.

## **9. Fizinės ir cheminės savybės**

### **9.1. Bendrosios žinios:**

Pavidalas (esant 20°C)	: pasta
Kvapas	: specifinis
Spalva	: spalva įvairi

### **9.2. Svarbi sveikatos, saugos ir aplinkosaugos informacija:**

pH rodiklis	: nenustatyta	
Užvirimo taškas / virimo diapazonas	: nenustatyta	°C
Pliūpsnio temperatūra	: nenustatyta	°C
Sprogstamumo diapazonas	: nenustatyta	tūrio %
Garų slėgis (esant 20°C)	: nenustatyta	hPa
Garų slėgis (esant 50°C)	: nenustatyta	hPa
Santykinis tankis (esant 20°C)	: 1,5	
Tirpumas vandenyje	: netirpus	
Tirpumas kitoje terpėje	: Organiniai tirpikliai	
Santykinis garų tankis	: nenustatyta	
Klumpumas	: nenustatyta	Pa. s
Skilimo koeficientas n-oktanolis / vanduo	: nenustatyta	
Garavimo sparta:		
- santykis su butilo acetatu	: nenustatyta	
- santykis su eteriu	: nenustatyta	

### **9.3. Kita informacija:**

Tirpimo taškas / tirpimo diapazonas	: nenustatyta	°C
Savaiminio įsiliepsnojimo temperatūra	: nenustatyta	°C
Prisodrinimo koncentracija	: nenustatyta	g/m <sup>3</sup>

## 10. Stabilumas ir reakcingumas

### 10.1. Stabilumas:

- normaliomis stabili sąlygomis

### 10.2. Vengtinios sąlygos / medžiagos:

- nėra duomenų.

### 10.3. Reakcingumas / pavojingi irimo produktai:

- degant: išsiskiria anglies viendeginis, anglies dvideginis ir susidaro nedidelis kiekis azoto turinčių garų bei vandenilio chlorido.

## 11. Toksikologiniai duomenys

### 11.1. Ūmus toksiškumas:

bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilbenzoatas) SEBACATE:  
TRIMETHOXYVINYLILANE:

LD50 per burną, žiurkė	3700	mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	N.D.	mg/kg
LD50 per odą, triušis	N.D.	mg/kg
LC50 per kvėpavimo takus, žiurkė	N.D.	mg/ ¼ val.
LC50 per kvėpavimo takus, žiurkė	N.D.	mg/ 4val.

TRIMETHOXYVINYLILANE:

LD50 per burną, žiurkė	7120	mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	nenustatyta	mg/kg
LD50 per odą, triušis	3434	mg/kg
LC50 per kvėpavimo takus, žiurkė	16	mg/ ¼ val.
LC50 per kvėpavimo takus, žiurkė	2714	mg/ 4val.

3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYLAMINE:

LD50 per burną, žiurkė	nenustatyta	mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	nenustatyta	mg/kg
LD50 per odą, triušis	11400	mg/kg
LC50 per kvėpavimo takus, žiurkė	nenustatyta	mg/ ¼ val.
LC50 per kvėpavimo takus, žiurkė	nenustatyta	mg/ 4val.

### 11.2. Chroniškas toksiškumas:

ES kancerogenų kategorija	nepriskiriamas
ES mutagenų kategorija	nepriskiriamas
ES toksinio poveikio reproduktivumui kategorija	nepriskiriamas

<b>Kancerogeniškumas (TLV)</b>	nepriskiriamas
<b>Kancerogeniškumas (MAC)</b>	nepriskiriamas
<b>Kancerogeniškumas (VME)</b>	nepriskiriamas
<b>Kancerogeniškumas (GWBB)</b>	nepriskiriamas
<b>Kancerogeniškumas (MAK)</b>	nepriskiriamas
<b>Mutageniškumas (MAK)</b>	nepriskiriamas
<b>Teratogeniškumas (MAK)</b>	nepriskiriamas
<b>IARC klasifikacija</b>	nepriskiriamas

**11.3. Poveikio keliai:** prarijimas, įkvėpimas, akys ir oda.

**11.4. Ūmūs poveikio simptomai:**

- Šalutiniai poveikiai nepastebėti

**11.5. Chroniškas poveikis:**

- Ne, išvardytų karcinogeniškumo klasė (IARC, EB, TLV, MAK)
- Ne, išvardytų mutageniškumą klasė (EB, MAK)
- Ne, klasifikuojamos kaip toksiškos reprodukcijai (EB)
- Nesitikima sukelti kenksmingą poveikį

## 12. Ekologinė informacija

**12.1. Ekotoksiškumas:**

**bis(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE:**

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

**TRIMETHOXYVINYLSILANE:**

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

**12.2. Mobilumas:**

- **lakūs organiniai junginiai (VOC):** :4%;
- netirpsta vandenyje.
- įgeria vandenį
- Informacija apie kitas fizines-chemines savybes pateikiama 9 punkte.

**12.3. Patvarumas ir irimas:**

- **biologinis irimas BOD<sub>5</sub>:** nenustatyta % ThoD
- **vandenyje:** nėra duomenų
- **dirvoje:** T1/2: nenustatyta dienos

**12.4. Bioakumuliacinis potencialas:**

- log P<sub>ow</sub> : nenustatyta
- BCF : nenustatyta

## 12.5. Kitas kenksmingas poveikis:

- **WGK** : 1 (klasifikacija grindžiama pagal atitiktį su Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) 1999 m. gegužės 17 d.)
- **poveikis ozono sluoksniui** : ozono sluoksniui nepavojingas (1999/45/EB);
- **šiltnamio efektas** : nėra duomenų;
- **poveikis nuotekų valymui** : nėra duomenų.

## 13. Atliekų utilizavimo sąlygos

### 13.1. Su atliekomis susiję nuostatai:

- Atliekų medžiagos kodas (75/442/EEB, Tarybos sprendimas 2001/118/EB, OL L47 iš 16/2/2001): 08 04 10 (klijų ir hermetikų atliekos, išskyrus: minima 08 04 09)

### 13.2. Utilizavimo būdai:

- nėra duomenų

### 13.3. Pakuotė / talpa:

- pakuotės medžiagų atliekų kodeksas (75/442/EEB, Tarybos sprendimas 2001/118/EC, O.J. L47 ot 16/2/2001): 15 01 02\* ((plastikinė pakuotė)

## 14. Transporto informacija

### 14.1. Medžiagos klasifikavimas pagal UN rekomendacijas

UN numeris : -  
KLASĖ : NETAIKOMA  
SUB-RIZIKOS : -  
PAKUOTĖ :  
TRANSPORTINIS PAVADINIMAS :

### 14.2. ADR (gabenimas autokeliais) :

KLASĖ : NETAIKOMA  
PAKUOTĖ :  
KLSIFIKAVIMO KODAS :  
PAVOJAUS ŽENKLAI ANT CISTERNŲ :  
PAVOJAUS ŽENKLAI ANT PAKUOČIŲ :

### 14.3. RID (gabenimas geležinkeliu)

KLASĖ : NETAIKOMA  
PAKUOTĖ :  
KLASIFIKAVIMO KODAS :  
PAVOJAUS ŽENKLAI ANT CISTERNŲ :  
PAVOJAUS ŽENKLAI ANT PAKUOČIŲ :

#### 14.4. ADNR (gabenimas vidaus vandens keliais)

KLASĖ : NETAIKOMA  
PAKUOTĖ :  
KLASIFIKAVIMO KODAS :  
PAVOJAUS ŽENKLAI ANT CISTERNŲ :  
PAVOJAUS ŽENKLAI ANT PAKUOČIŲ :

#### 14.5. IMGD (jūrinis transportas)

KLASĖ : NETAIKOMA  
SUB-RIZIKOS :  
PAKUOTĖ :  
MFIAG :  
EMS :  
JŪRINIS TERŠALAS :

#### 14.6. ICAO (oro transportas)

KLASĖ : NETAIKOMA  
SUB-RIZIKOS :  
PAKUOTĖ :  
PAKUOTĖS INSTRUKCIJOS KELEIVINIAM ORLAIVIUI :  
PAKUOTĖS INSTRUKCIJOS KROVININIAM ORLAIVIUI :

#### 14.7

Ypatingos atsargumo priemonės, susijusios su transportavimu : -  
netaikomi suvaržymai jokioms transporto rūšims.

### 15. Norminio reguliavimo informacija

Ženklinimas pagal EB direktyvų 67/548/EEB ir 1999/45/EB nurodymus (žiūrėti 16 punktą).

ŽENKLINIMAS NEREIKALINGAS PAGAL TURIMĄ INFORMACIJĄ

### 16. Kita informacija

Mūsų žiniomis ir įsitikinimu, šiame saugos informacijos lape (SIL) pateikiama informacija jos paskelbimo dieną yra teisinga. Čia pateikiamos informacijos paskirtis yra suteikti metodinius nurodymus saugiam tvarkymui, naudojimui, perdirbimui, sandėliavimui, transportavimui, utilizavimui ir išleidimui į aplinką užtikrinti. Ši informacija neturėtų būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Ši informacija yra siejama tik su konkrečia medžiaga, kuriai ji yra skirta. Ši informacija negalioja medžiagą naudojant su kokia nors kita medžiaga ar kitame procese išskyrus, kai tai yra konkrečiai nurodyta tekste.

N.A. = netaikoma

N.D. = nenustatyta  
\* = vidaus klasifikacija

### **Poveikio ribos:**

TLV : Slenkstinės ribinės reikšmės – ACGIH, JAV, 2004  
OES : Poveikio darbo vietoje standartai – Jungtinė Karalystė, 2004  
MEL : Maksimalios poveikio ribinės reikšmės – Jungtinė Karalystė, 1999  
MAK : „Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen“ – Vokietija, 2001  
TRK : „Technische Richtkonzentrationen“ – Vokietija, 2001  
MAC : „Maximale aanvaarde concentratie“ – Nyderlandai, 2004  
VME : „Valeurs limited de Moyenne d’Exposition“ – Prancūzija, 1999  
VLE : „Valeurs limites d’Exposition a court terme“ – Prancūzija, 1999  
GWBB : „Grenswaarde beroepsmatige blootstelling“ – Belgija, 1998  
GWK : „Grenswaarde kortstondige blootstelling“ – Belgija, 1998  
EC : Indicative occupational exposure limit values - directive 2000/39/EB

**I** : įkvėpiamoji frakcija = **T** : bendras dulkių kiekis = **E** : aerozolio dalis, kurią leidžiama įkvėpti  
**R** : kvėpuojamoji frakcija = **A** : aerozolio dalis, patenkanti per alveoles  
**C** : lubos – riba

<b>a</b> :	aerolis	<b>r</b> :	garai
<b>d</b> :	drėgna (garai)	<b>st</b> :	dulkės
<b>du</b> :	dulkės	<b>ve</b> :	pluoštas
<b>fa</b> :	Faser (pluoštas)	<b>va</b> :	garai
<b>fi</b> :	pluoštas	<b>om</b> :	alyvos migla
<b>fu</b> :	garai	<b>on</b> :	smulkiosios alyvos dalelytės
<b>p</b> :	dulkės	<b>part</b> :	dalelytės

### **Chroniškas toksiškumas:**

**K** : Kancerogeninių medžiagų ir technologinių procesų sąrašas, Nyderlandai 2002

### **Visas R-frazių tekstas išvardintas 2 punkte:**

R10 Degi

R20 Kenksminga įkvėpus

R36 Dirgina akis

R36/38 Dirgina akis ir odą

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

R65 Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą