



## Drošības datu lapa saskaņā ar (EK) Nr. 1907/2006

Lappuse 1 dēļ 9

DDL nr : 469592  
V003.0

Moment FIX Extreme Total

Pārskatīšana: 11.08.2017  
drukāšanas datums: 12.02.2020  
Aizstāj versiju no: 02.04.2015

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Moment FIX Extreme Total

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētais pielietojums:  
Montāžas līme, reakcijas

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Balti OÜ  
Sobra 43  
50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800  
Faksa Nr.: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.com

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

Saindēšanās informācijas centrs  
Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1079  
Tālr.: (+371) 67042473

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasificēšana (CLP):

Vielā vai maisījumā nav kaitīgs saskaņā ar ES Regulu No 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Etiķetes elementi (CLP):

Vielā vai maisījumā nav kaitīgs saskaņā ar ES Regulu No 1272/2008 (CLP).

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Cietēšanas laikā izdala metanolu.

Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

##### Vispārējs ķīmiskais raksturojums:

Līme

##### Maisījuma pamata vielas:

Silāna modificēts poliēteris

Minerālās pildvielas

##### Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	EB Numeris REACH reģistrācijas Nr.	saturs	Klasifikācija
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	1- < 5 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Ieelpošana H332 STOT RE 2; Ieelpošana H373

Bīstamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā "Cita informācija".  
Vielām bez klasifikācijas var būt pieejamas ES aroda ekspozīcijas robežvērtības.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija:

Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

Ieelpošana:

Pārvietoties svaigā gaisā, ja sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm. Uzklāt atjaunojošu krēmu. Nomainīt visu piesārņoto apģērbu.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens, ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norišana:

Izskalot muti un kaklu. Izdzert 1-2 glāzes ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejamu datu.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

##### Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

oglekļa dioksīds, putas, pulveris, izsmidzināta ūdens strūkļa, smalki izsmidzināts ūdens

##### Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Augsta spiediena ūdens strūkļa

#### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO) un oglekļa dioksīds (CO2).

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.  
Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.  
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt mehāniski.  
Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt, lai darba telpas ir atbilstoši vēdinātas.  
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Higiēnas pasākumi:

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.  
Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā tvertnē.  
Uzglabāt vēsā, sausā vietā.  
Uzglabāt starp 5 °C un 35 °C.  
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai citiem patēriņa priekšmetiem (kafiju, tēju, tabaku un citiem).

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Montāžas līme, reakcijas

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Darba vides riska limiti

Attiecas uz  
Latvija

Sastāvdaļa [Viela, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
Metanols 67-56-1 [METANOLS]	200	260	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECTLV
Metanols 67-56-1 [Metanols (metilspirts, karbinols)]	200	260	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Metanols 67-56-1 [Metanols (metilspirts, karbinols)]			Ādas apzīmējums:	Var tikt absorbēts caur adu.	LV OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ūdens (saldūdens)		0,36 mg/l				
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ūdens (jūras ūdens)		0,036 mg/l				
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ūdens (neregulāras izplūdes)		2,4 mg/l				
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		6,6 mg/l				
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	nogulsnes (saldūdens)				1,3 mg/kg		
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	nogulsnes (jūras ūdens)				0,13 mg/kg		
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Augšne				0,055 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Name on list	Application Area	Pamatojoti es uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,2 mg/kg	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		2,6 mg/m3	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ģenerālais kopums	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		0,1 mg/kg	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		0,7 mg/m3	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,1 mg/kg	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,7 mg/m3	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,1 mg/kg	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Strādnieki	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		0,2 mg/kg	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Strādnieki	Ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		2,6 mg/m3	

**Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:**

nav

**8.2. Iedarbības pārvaldība:**

Elpošanas ceļu aizsardzība:  
 Piemērota elpošanas maska, ja ventilācija nav atbilstoša.  
 Filtrs: AX (EN 14387)  
 Šo ieteikumu vajadzētu pieskaņot vietējiem apstākļiem.

Roku aizsardzība:  
 Nav nepieciešams.

Acu aizsardzība:  
 Nav nepieciešams.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	pasta pastveida smilškrāsas
Smarža	spirtveidīgs
smaržas sliexsnis	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
pH	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Kušanas punkts	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sasalšanas temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viršanas sākuma punkts	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Izvaikošanas ātrums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Uzliesmojamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Eksplozijas robežas	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Tvaika spiediens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Blīvums (23 °C (73.4 °F))	1,63 g/cm <sup>3</sup>
Bērums blīvums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
šķīdība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Šķīdība (kvalitatīvā) (23 °C (73.4 °F); Šķīdinātājs: Ūdens)	Nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte (kinemātiskā)	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sprādzienbīstamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Cietēšanas laikā izdala metanolu.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Vispārēja toksikoloģiskā informācija:

Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju par sastāvdaļu bīstamību, kā noteikts maisījumu klasificēšanas kritērijos katrai bīstamības klasei vai diferencēšanai Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.

**Akūtā orālā toksicitāte:**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	orāli		žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akūta toksicitāte ieelpojot:**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	Tvaiki.	4 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Akūta dermālā toksicitāte:**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg	ādas		trusis	Nav precizēts

**Kodīgums/kairinājums ādai:**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	nav kairinošs		trusis	cita vadlīnija:

**Nopietns acu bojājums/kairinājums:**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	nav sensibilizējošs	maksimālā cijas tests jūscūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)

**Mikroorganismu šūnu mutācija:**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
	pozitīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	negatīvs	intraperitoneāls		mouse	cita vadlīnija:

**Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:**

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / klasifikācija	Suga	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	NOAEL P = 250 mg/kg	vienas paaudzes pētījums orāli: piespiedu barošana		žurka	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
	NOAEL P = 1.000 mg/kg	vienas paaudzes pētījums orāli: piespiedu barošana		žurka	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
	NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	vienas paaudzes pētījums orāli: piespiedu barošana		žurka	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

**Atkārtotas devas toksicitāte**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	NOAEL=< 62,5 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	daily	žurka	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7		ieelpošana: tvaiki	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	žurka	

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

**Vispārēja ekoloģiskā informācija:**

Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju par sastāvdaļu bīstamību, kā noteikts maisījumu klasificēšanas kritērijos katrai bīstamības klasei vai diferencēšanai Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.  
 Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

**12.1. Toksicitāte**

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Akūtās toksicitātes pētījums	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	LC50	191 mg/l	zivs	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	dafnija	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	aļģes	72 h		OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	EC50	> 2.500 mg/l	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejamu datu.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls / 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejamu datu.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	PBT/vPvB
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejamu datu.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta likvidēšana:

Atkritumus un atlikumus likvidēt saskaņā ar vietējo varas orgānu prasībām.

Neatfīrītā iepakojuma likvidēšana:

Pārstrādei izmantot tikai pilnībā iztukšotu iepakojumu.

Atkritumu kods

080410

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO piešķirtais numurs

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

### 14.2. ANO sūfīšanas nosaukums

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

### 14.4. Iepakojuma grupa

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

### 14.5. Vides apdraudējumi

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams



## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

GOS saturs	0,00 %
(CH)	

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Produkta marķējums ir norādīts 2. nodaļā. Visu saīsinājumu, kuri šajā drošības datu lapā ir uzrādīti ar kodiem, pilni teksti ir sekojoši:

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

### Turpmākā informācija:

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu stāvokli, kādā tas tiek piegādāts. Tā ir paredzēta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības prasību viedokļa, un nav paredzēta, lai garantētu jebkādas specifiskas īpašības.

**Būtiskās izmaiņas šajā drošības datu lapā ir norādītas ar vertikālām līnijām šī dokumenta kreisajā malā. Attiecīgais teksts ir izcelts citā krāsā uz noēnota fona.**