

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums FOMEFLEX ROOF AND FACADE GREY  
Ārējais veids This substance/ mixture contains nanoforms

### Citi identifikācijas veidi

Tīra viela/ maisījums Maisījums

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

Ieteicamais pielietojums Hermētiķis  
Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Plaša patēriņa lietošanai

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Uzņēmējsabiedrības nosaukums

Tegra Latvia SIA  
Noliktavu iela 7, Dreiliņi,  
Stopiņu nov., LV-2130  
www.tegralatvia.lv  
tegra@tegra.lv  
+371 67393138

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

Eiropa	112
Bulgārija	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
Horvātija	Saindēšanās informācijas centrs : +385 (0)1 23-48-342
Kipra	1401
Čehijas Republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Igaunija	Saindēšanās informācijas centrs :16662 (+372) 7943 794 (International)
Grieķija	Saindēšanās informācijas centrs :Aglaiia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungārija	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112 Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473.
Rumānija	Saindēšanās informācijas centrs : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovākija	Saindēšanās informācijas centrs : +421 (0)2 54 774 166
Slovēnija	112
Ukraina	+74956773658

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Etiķetes elementi

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

### Bīstamības paziņojumi

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

### Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH208 - Satur Trimetoksivinilsilāns & Dibutilalvas dilaurāts & Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Var izraisīt alerģisku reakciju  
EUH212 - Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot  
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

### 2.3. Citi apdraudējumi

Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.

### PBT & vPvB

Šis maisījums nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis maisījums nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

### Informācija par endokrīna blokatoriem

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.).	CAS Nr.	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņā)	REACH reģistrācijas numurs
Diisononyl phthalate 10 - <20 %	249-079-5	28553-12-0	[I]	-	-	-	01-2119430798-28-XXXX
Trimetoksivinilsilāns 1 - <2.5 %	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Titāna dioksīds 1 - <2.5 %	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
C.I. Pigment Black 26 0.1 - <0.5 %	269-056-3	68186-94-7	[B]	-	-	-	01-2119457599-19-XXXX
Dibutilalvas dilaurāts 0.1 - <0.3 %	(050-030-00-3)	77-58-7	Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119496068-27-XXXX

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

	201-039-8		Muta. 2 (H341) Repr. 1B (H360FD) STOT RE 1 (H372) STOT SE 1 (H370) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)				
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 0.01 - <0.1 %	915-687-0	1065336-91-5	Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	01-2119491304-40-XXXX

Lietojot vielu vai maisījumu paredzētajā veidā, veidojas gaisu piesārņojošas daļiņas

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)	REACH reģistrācijas numurs
Metanols 67-56-1	(603-001-00-X) 200-659-6	1 - <2.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-211943330 7-44-XXXX

**H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] - Notes

[B] - Viela, kurai ir noteiktas kopienas arodekspozīcijas robežvērtības

[C] - Uzraudzībai pakļautās sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un/vai bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

[I] - Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu

## Akūtās toksicitātes novērtējums

Ja dati par LD50/LK50 nav pieejami vai neatbilst klasifikācijas kategorijai, tad, aprēķinot akūtās toksicitātes novērtējumu (ATE<sub>mix</sub>), lai veiktu maisījuma klasificēšanu, kuras pamatā ir tā sastāvdaļas, izmanto atbilstošu pārrēķina vērtību no CLP I pielikuma 3.1.2. tabulas

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	CAS Nr	Perorāli LD50 mg/kg	Dermāli LD50 mg/kg	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - putekļi/migla - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - tvaiki - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - gāze - ppm
Diisononyl phthalate	249-079-5	28553-12-0	-	-	-	-	-
Trimetoksivinilsilāns	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
Titāna dioksīds	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
C.I. Pigment Black 26	269-056-3	68186-94-7	-	-	-	-	-
Dibutilvalvas dilaurāts	(050-030-00-3) 201-039-8	77-58-7	-	-	-	-	-
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	915-687-0	1065336-91-5	-	-	-	-	-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir  $\geq 0,1\%$  (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

## Piezīmes

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 16. iedaļu

Ķīmiskais nosaukums	Piezīmes
Titāna dioksīds - 13463-67-7	V,W,10

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Ielelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
Saskare ar acīm	Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Saskare ar ādu	Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu. Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni.
Norišana	Nekavējoties sazināties ar ārstu. Rūpīgi skalot muti ar ūdeni. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Hidrolizējoties izdalās neliels toksiska metilspirta daudzums.

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

Simptomi	Tādi nav zināmi.
----------	------------------

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

Norādījumi ārstiem	Veikt simptomātisko ārstēšanu. Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.
--------------------	---

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Ūdens strūkļa, oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ), sausais ugunsdzēsšanas pulveris, pret spirtu noturīgas putas.
----------------------------------	---

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Strauja ūdens strūkļa.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts	Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.
Bīstamie degšanas produkti	Oglekļa oksīdi. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ). Slāpekļa oksīdi (NO <sub>x</sub> ). Silīcija dioksīds.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības	Ja nepieciešams, ugunsgrēka dzēsšanas laikā lietot autonomo elpošanas aparātu.
---------------------------------	--

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

līdzekļi un drošības pasākumi

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Individuālās drošības pasākumi** Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā. Nepieļaut iekļūšanu augsnē/augšnes apakšskārtā. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Noplūdes novēršanas paņēmieni** Neizsvaidīt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

**Savākšanas paņēmieni** Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

**Aizsardzība pret sekundāro risku** Notīrīt nosmērētos priekšmetus un platības, pienācīgi ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām iedaļām** Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Norādījumi drošai lietošanai** Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

**Vispārīgi higiēnas apsvērumi** Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām.

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

**Uzglabāšanas apstākļi** Aizsargāt no mitruma. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra** Glabāt temperatūrā no 10 līdz 35 °C.

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

**Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)**  
Hermētiķis.

**Riska uzraudzības pasākumi (RMM)** Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

**Cita informācija** Ņemiet vērā tehniskās datu lapas informāciju.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

**Ekspozīcijas robežvērtības** Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

daudzums Šis produkts satur titāna dioksīdu, kas esošajā stāvoklī nav ieeļojams. Ir maza varbūtība, ka šī produkta iedarbība būs saistīta ar titāna dioksīda ieeļošanu

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Kalcija karbonāts 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	GVI: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>
Metanols 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup> S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m <sup>3</sup> koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> S*
Titāna dioksīds 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 10 mg/m <sup>3</sup> GVI: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Etilspirts 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 1000 ppm GVI: 1900 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Manganese respirable fraction	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 0.2 mg/m <sup>3</sup> GVI: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Dibutilalvas dilaurāts 77-58-7	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> S*

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Kalcija karbonāts 1317-65-3	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]	-	-
Metanols 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m <sup>3</sup> [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin
Titāna dioksīds 13463-67-7	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Etilspirts 64-17-5	TWA: 1000ppm TWA: 1900mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500ppm [IPRD] TWA: 1000mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 1000 ppm [TPRD] STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]	STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.2mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Dibutilalvas dilaurāts 77-58-7	Sk* STEL: 0.2mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] S*	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Metanols 67-56-1	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Titāna dioksīds 13463-67-7	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Etilspirts 64-17-5	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Octadecyl	-	-	-	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED

Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023

Izmaiņu kārtas skaits 1

3-(3',5'-di-tert-butyl-4'-hydroxyphenyl)propionate 2082-79-3				STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	
Dibutilalvas dilaurāts 77-58-7	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.009 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.0018 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Čehijas Republika
Metanols 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

Atvasināts beziedarbības līmenis Nav pieejama informācija  
(DNEL)

## Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)

### Diisononyl phthalate (28553-12-0)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	51.72 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	366 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

### Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Ieelpošana	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	3,9 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

### Titāna dioksīds (13463-67-7)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	10 mg/m <sup>3</sup>	

### Dibutilalvas dilaurāts (77-58-7)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Saskare ar ādu	0,43 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Saskare ar ādu	2,05 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Ieelpošana	0,02 mg/m <sup>3</sup>	

### Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED

Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023

Izmaiņu kārtas skaits 1

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	1.27 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	1.8 mg/kg	

## Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)

### Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Ieelpošana	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	7,8 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Perorāli	0,3 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

### Titāna dioksīds (13463-67-7)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	700 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

### Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.31 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.9 mg/kg	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	0.18 mg/kg	

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

### Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

#### Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.34 mg/l
Jūras ūdens	0.034 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	110 mg/l

#### Titāna dioksīds (13463-67-7)

Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Jūras ūdens	0.0184 mg/l
Saldūdens sedimentieži	1000 mg/kg
Saldūdens	0.184 mg/l



# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Jūras sedimentieži	100 mg/kg
Augsne	100 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	100 mg/l
Saldūdens - neregulāri	0.193 mg/l

Dibutilalvas dilaurāts (77-58-7)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0,463 µg/l
Saldūdens sedimentieži	0,05 mg/kg, sausais svars
Jūras ūdens	0,0463 µg/l
Jūras sedimentieži	0,005 mg/kg, sausais svars
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	100 mg/l

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.0022 mg/l
Jūras ūdens	0.00022 mg/l
Saldūdens - neregulāri	0.009 mg/l
Saldūdens sedimentieži	1.05 mg/kg
Jūras sedimentieži	0.11 mg/kg
Augsne	0.21 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

#### Acu/sejas aizsardzība

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.

#### Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Ieteicamais pielietojums: Neoprene™. Nitrilkaučuks. Butilkaučuks. Cimdu biezums > 0.7mm. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 480 minūtēm. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izkļūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība Elpošanas aizsardzība

Normālos apstākļos nekāds. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A/P2 tipa, vai labāku filtru. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

#### Ieteicamais filtra tips:

EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs. Balta. Brūna.

### Vides riska pārvaldība

Nepieļaut produkta nekontrolētu noplūdi vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	Ciets produkts
Izskats	Pasta
Krāsa	Pelēka
Smarža	Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija

#### Īpašība

Īpašība	Vērtības
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija
Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav piemērojams . °C
Uzliesmojamība	Nav pieejama informācija
Uzliesmojamības robežas gaisā	
Augstākā uzliesmojamības vai	Nav pieejama informācija

#### Piezīmes • Metode

Tādi nav zināmi  
Tādi nav zināmi  
Tādi nav zināmi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

<b>sprādziena robeža</b>		
<b>Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	> 61 °C	
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>		Tādi nav zināmi
<b>pH</b>	Nav pieejama informācija	Nav piemērojams.
<b>pH (ūdens šķīdumā)</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Kinematiskā viskozitāte</b>	800000 mm <sup>2</sup> /s	
<b>Dinamiskā viskozitāte</b>	800000 mPa s	
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Nav pieejama informācija.	Tādi nav zināmi
<b>Šķīdība</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Tilpummasa</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Tvaika blīvums</b>	1.34 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Daļiņu raksturojums</b>		
<b>Daļiņu izmērs</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Daļiņu lieluma sadalījums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>9.2. Cita informācija</b>		
<b>Cieto daļiņu saturs (%)</b>	Nav pieejama informācija	
<b>VOC content</b>		Nav pieejama informācija

## 9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Nav piemērojams

## 9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

**Reaģētspēja** Produkts mitrumā sacietē.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Stabilitāte** Stabils normālos apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

**Jutība pret mehānisku triecienu** Nav.

**Jutība pret statisko izlādi** Nav.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamu reakciju iespējamība** Normālos apstākļos nekāds.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

**Apstākļi, no kuriem jāvairās** Produkts mitrumā sacietē. Aizsargāt no mitruma. Ilgstoša saskare ar gaisu vai mitrumu. Nesasaldēt. Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un uzliesmošanas izraisītājiem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Nesaderīgi materiāli** Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaits 1

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

**Bīstami noārdīšanās produkti** Normālos apstākļos nekāds. Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

##### Informācija par produktu

<b>Ieelpošana</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Saskare ar acīm</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Saskare ar ādu</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju.
<b>Norišana</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

**Simptomi** Nav pieejama informācija.

#### Akūta toksicitāte

##### Toksicitātes skaitliskais rādītājs

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

**Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot tvaikus)** 818.90 mg/l

##### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Diisononyl phthalate	>9750 mg/kg (Rattus)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.4 mg/L (Rattus) 4 h
Trimetoksivinilsilāns	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Titāna dioksīds	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
C.I. Pigment Black 26	>10000 mg/kg Rat	-	-
Dibutilalvas dilaurāts	=2071 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>2000 mg/kg (Rattus) (OECD 402)	-
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >3170 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-

#### Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

**Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
	Trusis	Saskare ar ādu	0.5 mL	24 stundas	Nav kairinošs

Titāna dioksīds (13463-67-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 404: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar ādu	Trusis	Saskare ar ādu			Nav kairinošs

**Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs		24 stundas	Nav kairinošs

Titāna dioksīds (13463-67-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	Acis			Nav kairinošs

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija. Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi. Pamatojoties uz pārlicinošiem negatīviem datiem, klasifikācija nav piešķirta. Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju.

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija, Buēlera tests	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	sensibilizējošs

Titāna dioksīds (13463-67-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Neizraisa ādas sensibilizāciju
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pele	Saskare ar ādu	Neizraisa ādas sensibilizāciju

**Cilmes šūnu mutagenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām  
Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 471: Baktēriju reversās mutācijas tests	in vitro	Nav mutagēns

Turpmākajā tekstā esošajā tabulā ir norādītas sastāvdaļas, kuru daudzums pārsniedz robežvērtību, pie kuras tas ir jāvērtē kā būtisks, un, kuras ir iekļautas mutagēnu vielu sarakstā.

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
---------------------	-------------------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Dibutīlvalvas dilaurāts	Muta. 2
-------------------------	---------

**Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Turpmākajā tekstā esošajā tabulā ir norādītas sastāvdaļas, kuru daudzums pārsniedz robežvērtību, pie kuras tas ir jāvērtē kā būtisks, un, kuras ir iekļautas reproduktīvās sistēmas toksīnu sarakstā.

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
Dibutīlvalvas dilaurāts	Repr. 1B

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 422: Kombinēts atkārtoto devu toksicitātes pētījums kopā ar reproduktīvās toksicitātes un augļa un embrija attīstības toksicitātes skrīninga testu	Žurka	Nav klasificējams

**STOT - vienreizēja iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**STOT - atkārtota iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 413: Subhroniska toksicitāte, ielpojot: 90 dienu ilgs pētījums	Žurka	Ielelpošana tvaiki		90 dienas	0.058 Nenovērojamās nelabvēlīgās iedarbības koncentrācija (NOAEL)

**Aspirācijas bīstamība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

### 11.2.2. Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
---------------------	------------------	-------	--	-------------------------	--------------------------	---------------------------------------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

		m			
Diisononyl phthalate 28553-12-0	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1.8mg/L (96h, Pseudokirchneri ella subcapitata)	LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna)	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)	
Titāna dioksīds 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-	
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	-	96H >100000 mg/l	-	-	
Dibutilalvas dilaurāts 77-58-7	EC50 (72h) >= 1 mg/l (Desmodesmus subspicatus)	LC50 (96h) = 3.1 mg/l (Danio rerio)	-	EC50 (48h) = 0.463 mg/l (Daphnia magna)	
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamet hyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	EC50 (72h): 1.68 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LC50 (96h): 0.9 mg/L (Brachydanio rerio) OECD 203	EC20 (3h)>= 100 mg/l OECD 209	-	1

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama informācija.

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	28 dienas	BSP	51 % Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācija**

**Informācija par sastāvdaļām**

Kīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Diisononyl phthalate	9.7
Trimetoksivinilsilāns	1.1
Dibutilalvas dilaurāts	4.44
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	2.77

## 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB novērtējums** The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Kīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Diisononyl phthalate	Viola nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
Trimetoksivinilsilāns	Viola nav PBT / vPvB viela
Titāna dioksīds	Viola nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
C.I. Pigment Black 26	Viola nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
Dibutilalvas dilaurāts	Viola nav PBT / vPvB viela
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Viola nav PBT / vPvB viela

## 12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

**Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības** Nav pieejama informācija.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atkritumi, ko veido pārpalikumi/nelietots produkts** atbrīvojies no satura / tvertnes saskaņā ar piemērojamiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem.

**Piesārņots iepakojums** Darbības ar piesārņotajiem iepakojumiem veikt pie tādiem pašiem nosacījumiem kā ar pašu produktu.

**Eiropas atkritumu katalogs** 08 04 10 adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā

**Cita informācija** Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts

14.2 Sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) Netiek reglamentēts

14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts

14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams

14.6 Īpaši nosacījumi Nav

### IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts

14.2 Sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) Netiek reglamentēts

14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts

14.5 Jūras piesārņotājs NP

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

14.6 Īpaši nosacījumi Nav  
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem Nav piemērojams

## Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts  
14.2 Sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) Netiek reglamentēts  
14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts  
14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams  
14.6 Īpaši nosacījumi Nav

## **15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

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

#### Eiropas Savienība

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Regula (EK 1272/2008) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP Regula)

Ievērot Direktīvu 2000/39/EK, ar kuru ir izveidots darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmais saraksts

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

Ievērot Direktīvas 92/85/EEK par drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm vai strādājošām sievietēm, kuras baro bērnu ar krūti, nosacījumus

#### Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

##### **SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:**

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir  $\geq 0,1\%$  (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ar lietošanu saistītie ierobežojumi**

Šis produkts satur vienu vai vairākas vielas, uz kuru(-ām) attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu
Diisononyl phthalate	28553-12-0	52[a].
Dibutilvalvas dilaurāts	77-58-7	30. 75. 20.

52. Nedrīkst lietot rotaļlietās vai bērnu aprūpes precēs tādā koncentrācijā, kas pārsniedz 0,1 %, un ko bērni var ievietot mutē.

##### **Viela, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu**

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums)

##### **Prasības eksporta paziņošanas procedūrai**

Šis produkts satur vielas, kas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu ir uzraudzībai pakļautas vielas



# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas eksporta vai importa ierobežojumi saskaņā ar (EK) 689/2008 – pielikums Nr
Dibutīlvalvas dilaurāts	I.1

**Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009**  
Nav piemērojams

**Noturīgi organiski piesārņotāji**  
Nav piemērojams

## Nacionālie noteikumi

**Horvātija**  
Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējumus par vielām, kuru koncentrācija ir >10 tpa, ir veikuši Reach reģistranti. Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

## **16. IEDAĻA: Cita informācija**

### Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

#### **3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti**

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H332 - Kaitīgs ieelpojot  
H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus  
H360FD - Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam  
H361f - Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību  
H370 - Rada orgānu bojājumus  
H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

#### **Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu**

**V piezīme:** Ja viela laižama tirgū kā tādas šīs vielas šķiedras (diametrs < 3 µm, garums > 5 µm un izmēru attiecība ≥ 3:1) vai tādas tās daļiņas, kas atbilst PVO šķiedru kritērijiem, vai kā daļiņas ar mainītām virsmas ķīmiskajām īpašībām, to bīstamās īpašības jāizvērtē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu, lai būtu zināms, vai būtu piemērojama augstāka kategorija (Carc. 1B vai 1A) un/vai vēl citi (orālās vai dermālās) ekspozīcijas ceļi.

**W piezīme:** Novērots, ka kancerogēniski bīstama šī viela ir tad, ja ieelpojami tās putekļi tiek ieelpoti tādā daudzumā, ka ievērojami vājāk darbojas parastie mehānismi, ar kuriem plaušas attīrās no daļiņām. Šīs piezīmes mērķis ir aprakstīt konkrēto vielas toksiskumu; tā nav kritērijs klasificēšanai saskaņā ar šo regulu.

#### **Piezīmes attiecībā uz maisījumu klasifikāciju un marķēšanu**

**10. piezīme:** Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir ≤ 10 µm.

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:  
PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmikālijas  
vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) ķīmikālijas  
STOT RE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība  
STOT SE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība  
EWC: Eiropas atkritumu katalogs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED

Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023

Izmaiņu kārtas skaitlis 1

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Izskaidrojums 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)	(laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
AGW Maksimālais līmenis	Arodekspozīcijas robežvērtība Maksimālā robežvērtība	BGW *	Bioloģiskā robežvērtība Piezīme par ādu

Klasifikācijas procedūra	
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Izmantotā metode
Akūta toksicitāte, uzņemot iekšķīgi	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekli/migla	Aprēķina metode
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Aprēķina metode
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Aprēķina metode
Sensibilizācija ieelpojot	Aprēķina metode
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Pamatots ar testa datiem
mutagēnums	Aprēķina metode
Kancerogenitāte	Aprēķina metode
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode
STOT - vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode
STOT - atkārtota iedarbība	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode

## Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas lietoti, lai sastādītu DDL

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Vides aizsardzības aģentūra)

Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)

Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)

Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību

Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķīmikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos

Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

**Sagatavoja** Produkta drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

**Pārskatīšanas datums** 26-jan-2023

**Piezīme par izmaiņām** DDL nodaļas ir precizētas 3 16

**Apmācības ieteikumi** Nav pieejama informācija

**Turpmāka informācija** Nav pieejama informācija

**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOMEFLEX ROOF AND FACADE COLOURED  
Aizstāšanas datums: 26-jan-2023

Pārskatīšanas datums 26-jan-2023  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

---

## Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

**Drošības datu lapas beigas**