

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Tirdzniecības nosaukums : Gap Filling & Exp. Foam Genius  
Iztvaicētājs : Aerosols

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai  
Galvenā lietošanas kategorija : Privāta lietošana, Profesionālai lietošanai  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Poliuretāns

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

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

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosols, 1. kategorija H222;H229  
Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija H332  
Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija H315  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319  
Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija H334  
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317  
Kancerogenitāte, 2. kategorija H351  
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H335  
3. kategorija, elpvadu kairinājums  
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, H373  
2. kategorija  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: polimetilēna polifenilizocianāts; fosforiltrihihlorīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315 - Kairina ādu.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 - Kaitīgs ieelpojot.

H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P308+P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

P405 - Glabāt slēgtā veidā.

P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.

P501 - Atbrīvojies no satura, tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu frāzes

: Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu var rasties alerģiskas reakcijas.

Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, ir jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu.

Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (t. i. Standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru).

No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts neatbilst PBT un vPvB klasifikācijas kritērijiem

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa	
Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu atbilst REACH regulas PBT kritērijiem	oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] (556-67-2)( <sup>1</sup> )
Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu atbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] (556-67-2)( <sup>1</sup> )
Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	dimetilēteris (115-10-6), propāns (74-98-6), izobutāns (75-28-5), polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)
Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	dimetilēteris (115-10-6), propāns (74-98-6), izobutāns (75-28-5), polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)

(<sup>1</sup>) Viel(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

### Sastāvdaļa

Vielu(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] (556-67-2)(<sup>1</sup>)

(<sup>1</sup>) Viela(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
polimetilēna polifenilizocianāts	CAS Nr: 9016-87-9	≥ 25 – < 50	Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
izobutāns (Propelents (Aerosols))	CAS Nr: 75-28-5 EK Nr: 200-857-2 INDEKSA Nr: 601-004-00-0 REACH Nr: 01-2119485395-27	≥ 10 – < 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
dimetilēteris (Propelents (Aerosols)) viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 115-10-6 EK Nr: 204-065-8 INDEKSA Nr: 603-019-00-8 REACH Nr: 01-2119472128-37	≥ 5 – < 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
propāns (Propelents (Aerosols))	CAS Nr: 74-98-6 EK Nr: 200-827-9 INDEKSA Nr: 601-003-00-5 REACH Nr: 01-2119486944-21	≥ 5 – < 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
fosforiltrihihlorīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti	CAS Nr: 1244733-77-4 EK Nr: 807-935-0 REACH Nr: 01-2119486772-26	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=632 mg/kg ķermeņa svara) Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412
oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] REACH kandidātvielu sarakstā iekļautās viela (Oktametilciklotetrasiloksāns)	CAS Nr: 556-67-2 EK Nr: 209-136-7 INDEKSA Nr: 014-018-00-1 REACH Nr: 01-2119529238-36	< 0,025	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Piezīmes : polietilēna polifenilizocianāts, satur > 0,1% MDI izomēru

Uz produktu attiecas CLP I pielikuma 1.1.3.7. punkts. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Kairināšana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Acu kairinājums.

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

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nekas nav zināms.

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

Ugunsbīstamība	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamība	: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.
---------------------------------------	--

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

##### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.
---------------------------	--

##### Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
-----------------	--

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātās uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.
- Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

- Uzglabāšanas noteikumi : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Turēt vēsumā.
- Nesavietojami izstrādājumi : Siltuma avoti. Aizdegšanās avoti. Stipri sārmi. Stipras skābes.
- Iepakojuma materiāls : Aerosols.

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

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

dimetilēteris (115-10-6)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Dimetilēteris
OEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

propāns (74-98-6)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Propāns
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).

### DNEL un PNEC

fosforiltrihihlorīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti (1244733-77-4)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	22,6 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	2,91 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	8,2 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	5,6 mg/m <sup>3</sup>
Akūts - sistēmiski efekti, orāls	2 mg/kg ķermeņa svara
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,52 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1,45 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	1,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,32 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,032 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,51 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	11,5 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	1,15 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,34 mg/kg sausās masas
PNEC (Orālā)	
PNEC - orālā (sekundāra saindēšanās)	11,6 mg/kg pārtikas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	19,1 mg/l

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



### Acu un sejas aizsardzība

**Acu aizsardzība:**

Aizsargbrilles (EN 166)

### Ādas aizsardzība

**Ādas un ķermeņa aizsardzība:**

Aizsargapģērbs (EN 14605 vai EN 13034)

**Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi pret ķīmikālijām (EN 374)

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	≥ 0.35		EN ISO 374
	Neoprēna gumija (HNBR)	6 (> 480 minūtes)	≥ 0.5		EN ISO 374

### Elpceļu aizsardzība

**Elpceļu aizsardzība:**

Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (t. i., Standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru)

### Vides eksponētības kontrole

**Vides eksponētības kontrole:**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: balts, gaiši dzeltens.
Izskats	: Aerosols.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamības īpašības	: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nešķīstošs.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 920 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
Relatīvais blīvums	: 0,92 (20°C)

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Relatīvais tvaika blīvums 20°C : Nav pieejams  
Daļiņu raksturlielumi : Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : 24,667446435 %

#### Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : < 25,49 % (234.51 g/l)

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Ieelpošana: putekļi, dūmus: Kaitīgs ieelpojot.

Gap Filling & Exp. Foam Genius	
ATE CLP (putekļi, migla)	4,662 mg/l/4h
dimetilēteris (115-10-6)	
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	164000 ppm (Ekvivalents vai līdzīgs OECD testam Nr. 403, 4 h, Žiurkē, Tēviņš, Eksperimentāli noteiktā vērtība, ieelpošana (gāzes), 14 diena(s))
propāns (74-98-6)	
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	> 800000 ppm (15 minūtes, Žiurkē, Tēviņš / Mātīte, Eksperimentāli noteiktā vērtība, ieelpošana (gāzes))
izobutāns (75-28-5)	
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	> 800000 ppm (15 minūtes, Žiurkē, Tēviņš / Mātīte, Eksperimentāli noteiktā vērtība, ieelpošana (gāzes))
polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)	
LD50, caur muti, žurkām	> 10000 mg/kg (Žiurkē, Literatūras pētījums, Burnos)

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)</b>	
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg (Triušis, Literatūras pētījums, Odos)
<b>oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] (556-67-2)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 4800 mg/kg (Ekvivalents vai līdzīgs OECD testam Nr. 401, Žiurkē, Patinas, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Burnos)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2400 mg/kg ķermeņa svara (Ekvivalents vai līdzīgs OECD testam Nr. 402, Žiurkē, Vīrietis / sieviete, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Odos)
LC50 ieelpojot - Žurkām	36 mg/l (OECD tests Nr. 403: Akūta toksicitāte ieelpojot, 4 h, Žiurkē, Vīrietis / sieviete, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Ieelpošana (aerosols))
<b>fosforiltrihihlorīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti (1244733-77-4)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	632 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 7 mg/l/4h
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
<b>polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)</b>	
IARC grupa	3 - Nav klasificējams
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
<b>polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
<b>polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ja iekļūst elpceļos).
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts
<b>Gap Filling &amp; Exp. Foam Genius</b>	
Iztvaicētājs	Aerosols
<b>izobutāns (75-28-5)</b>	
Kinematiskā viskozitāte	0,013 mm <sup>2</sup> /s
<b>polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)</b>	
Kinematiskā viskozitāte	≥ 161,551 mm <sup>2</sup> /s

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### oktamelilciklotetrasiloksāns; [D4] (556-67-2)

Kinemātiskā viskozitāte 1,6 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

### fosforiltrihihlorīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti (1244733-77-4)

Kinemātiskā viskozitāte 52,692 – 53,516 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

### dimetilēteris (115-10-6)

LC50 - Zivīm [1] > 4100 mg/l (NEN 6504, 96 h, Poecilia reticulata, Pusstatiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Vienmērīga koncentrēšanās)  
EC50 - Vēžveidīgie [1] > 4400 mg/l (NEN 6501, 48 h, Daphnia magna, Statiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Letāls)  
EC50 96 st. - Aļģēm [1] 155 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Aptuvenā vērtība)

### propāns (74-98-6)

LC50 - Zivīm [1] 50 mg/l (96 h, Pisces, Svaigs ūdens, QSAR, Aptuvenā vērtība)  
EC50 96 st. - Aļģēm [1] 12 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Svaigs ūdens, QSAR)

### izobutāns (75-28-5)

LC50 - Zivīm [1] 27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, Svaigs ūdens, QSAR)  
EC50 96 st. - Aļģēm [1] 8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Svaigs ūdens, QSAR)

### polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)

LC50 - Citi ūdens organismi [1] > 1000 mg/l (96 h, Literatūras pētījums)

### fosforiltrihihlorīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti (1244733-77-4)

LC50 - Zivīm [1] 51 mg/l Pimephalis promelas  
EC50 - Vēžveidīgie [1] 131 mg/l Daphnia magna  
EC50 72 st. - Aļģēm [1] 82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata  
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem 32 mg/l  
NOEC Hronisks aļģēm 13 mg/l

## 12.2. Noturība un noārdāmība

### Gap Filling & Exp. Foam Genius

Noturība un noārdāmība Sadalās lēnām

### dimetilēteris (115-10-6)

Noturība un noārdāmība grūti noārdāms ūdenī.

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>propāns (74-98-6)</b>	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
<b>izobutāns (75-28-5)</b>	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
<b>polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)</b>	
Noturība un noārdāmība	grūti noārdāms ūdenī.
<b>oktamilciklotetrasiloksāns; [D4] (556-67-2)</b>	
Noturība un noārdāmība	Nelabprāt biodegradējas ūdenī.
<b>fosforiltrihihlorīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti (1244733-77-4)</b>	
Noturība un noārdāmība	grūti noārdāms ūdenī.
Biodegradācija	14 % OECD 301E

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

<b>dimetilēteris (115-10-6)</b>	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	0,07 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).
<b>propāns (74-98-6)</b>	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	1,1 – 2,8 (Eksperimentāli noteiktā vērtība, 20 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).
<b>izobutāns (75-28-5)</b>	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Eksperimentāli noteiktā vērtība, 20 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).
<b>polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)</b>	
BCF - Zivīm [1]	268 l/kg (BCFBAF v3.01, Aptuvenā vērtība, Svaiga produkta svars)
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	10 (Aprēķināts, KOWWIN)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (BCF < 500).
<b>oktamilciklotetrasiloksāns; [D4] (556-67-2)</b>	
BCF - Zivīm [1]	12400 l/kg (EPA OTS 797.1520, 28 diena(s), Pimephales promelas, Caurplūdes sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, LLP)
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	6,488 (Eksperimentāli noteiktā vērtība, OECD tests Nr. 123: Sadalīšanās koeficients (1-oktanolis — ūdens sistēmā): Lēnās maisīšanas metode, 25.1 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Augsts bioakumulācijas potenciāls (BCF > 5000).
<b>fosforiltrihihlorīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti (1244733-77-4)</b>	
BCF - Zivīm [1]	0,8 – 14
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	2,68

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)

Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc) 9,1 – 11 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Aprēķina vērtība)

Ekoloģija — augsne Produkts adsorbējas augsnē.

#### oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] (556-67-2)

Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc) 4,22 (log Koc, OECD tests Nr. 106: Adsorbcija vai desorbcija ar vienas porcijas līdzsvara metodi, Eksperimentāli noteiktā vērtība, LLP)

Ekoloģija — augsne Zems mobilitātes augsnē potenciāls.

#### fosforiltrihihlorīda un 2-metiloksirāna reakcijas produkti (1244733-77-4)

Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc) 2,24

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Gap Filling & Exp. Foam Genius

Produkts neatbilst PBT un vPvB klasifikācijas kritērijiem

#### Sastāvdaļa

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu atbilst REACH regulas PBT kritērijiem oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] (556-67-2)(<sup>1</sup>)

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu atbilst REACH regulas vPvB kritērijiem oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] (556-67-2)(<sup>1</sup>)

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem dimetilēteris (115-10-6), propāns (74-98-6), izobutāns (75-28-5), polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem dimetilēteris (115-10-6), propāns (74-98-6), izobutāns (75-28-5), polimetilēna polifenilizocianāts (9016-87-9)

(<sup>1</sup>) Viel(-as) koncentrācijā zem 0,1 % un norādītas brīvprātīgi

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Neizliet kanalizācijā vai vidē.

Papildu norādījumi : Bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK, kas grozīta ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 un Regulu (ES) Nr. 2017/997.

Ekoloģisko atkritumu informācija : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 08 05 01\* - izocianātu atkritumi  
16 05 04\* - bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (ieskaitot halonus)  
15 01 10\* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām






# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
<b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav EmS Nr. (Uguns): F-D EmS Nr. (Izšļakstīšanās): S-U	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: 5F
Īpašie noteikumi (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P207, LP200
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP87, RR6, L2
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP9
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V14
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV9, CV12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S2
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: D

#### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P207, LP200
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	: PP87, L2
Iekraušanas klase (IMDG)	: Nav
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW1, SW22
Segregācija (IMDG)	: SG69

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y203
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 75kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 150kg
Ipašie noteikumi (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kods (IATA)	: 10L

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: 5F
Ipašie noteikumi (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01, VE04
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 1

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: 5F
Ipašie noteikumi (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (RID)	: 1L
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P207, LP200
Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID)	: PP87, RR6, L2
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP9
Transporta kategorija (RID)	: 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W14
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW9, CW12
Eksprespasts (RID)	: CE2
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 23

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

##### ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(a)	Gap Filling & Exp. Foam Genius	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips
3(b)	Gap Filling & Exp. Foam Genius ; oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] ; polimetilēna polifenilizocianāts	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase
3(c)	oktametilciklotetrasiloksāns; [D4]	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase
40.	dimetilēteris ; propāns ; izobutāns	Vielas, kas klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas gāzes, 1., 2. vai 3. kategorijas viegli uzliesmojoši šķidrums, 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas cietas vielas, 1., 2. vai 3. kategorijas vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes, 1. kategorijas pirofori šķidrums vai 1. kategorijas piroforas cietas vielas, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav iekļautas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā.
70.	oktametilciklotetrasiloksāns; [D4]	Oktametilciklotetrasiloksāns (D4); Dekametilciklopentasiloksāns (D5); Dodekametilcikloheksasiloksāns (D6)
56.	polimetilēna polifenilizocianāts	Metilēndifenildiizocianāts (MDI)
56(a)	polimetilēna polifenilizocianāts	Metilēndifenildiizocianāts (MDI) izomēri: 4,4'-metilēndifenildiizocianāts
56(b)	polimetilēna polifenilizocianāts	Metilēndifenildiizocianāts (MDI) izomēri: 2,4'-metilēndifenildiizocianāts
56(c)	polimetilēna polifenilizocianāts	Metilēndifenildiizocianāts (MDI) izomēri: 2,2'-metilēndifenildiizocianāts
74.	polimetilēna polifenilizocianāts	Diizocianāti, O = C=N-R-N = C=O, kur R ir nespēcificēta garuma alifātiska vai aromātiska ogļūdeņraža vienība

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā < 0,1 % vai SCL: oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] (EC 209-136-7, CAS 556-67-2).

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā < 0,1 % vai SCL.

##### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

##### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

##### Ozona regula (2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : < 25,49 % (234.51 g/l)

### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
2.2	Satur	Grozīts
3.2	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts

### Saīsinājumi un akronīmi:

ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokonzentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīnais disruptors

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija
Aerosol 1	Aerosols, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Gas 1A	Uzliesmojošas gāzes, 1.A kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
Press. Gas (Liq.)	Gāzes zem spiediena : Sašķidrināta gāze
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Resp. Sens. 1	Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvedu kairinājums
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

# Gap Filling & Exp. Foam Genius

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Saskaņā ar testēšanas datiem
Acute Tox. 4 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	H332	Aprēķina metode
Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode
Eye Irrit. 2	H319	Aprēķina metode
Resp. Sens. 1	H334	Aprēķina metode
Skin Sens. 1	H317	Aprēķina metode
Carc. 2	H351	Aprēķina metode
STOT SE 3	H335	Aprēķina metode
STOT RE 2	H373	Aprēķina metode

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nekaitīgu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.