

Produkta identifikators: **Soudafoam 1K (Montāžas putas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Soudafoam 1K (Montāžas putas)

Art. Nr. / BIG atsaucē: 103826 / BIG 58439; 117907 / BIG 58439

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

Lietošanai gatavas vienkomponeņa poliuretāna montāžas putas.

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

Produkta ražotājs: SOUDAL N.V.

Ražotāja adrese: Everdongenlaan 18-20, B-2300, Turnhout, Beļģija  
Tālr./fakss: +32 14 42 42 31 / +32 14 42 65 14Tīmekļa vietne: <https://www.soudal.com/>Par drošības datu  
lapas oriģinālu  
atbildīgā persona: [msds@soudal.com](mailto:msds@soudal.com)Izplatītājs un drošības  
datu lapas piegādātājs: SIA „SOUDAL”  
Vienotais reģ. Nr.: 40003367159Izplatītāja adrese: Juridiskā: Krustpils iela 12, Rīga LV-1073, Latvija  
Biroja: Krustpils iela 12, 104. kab. Rīga LV-1073, Latvija  
Tālr./fakss: (+371) 67296536 / (+371) 67296537Par drošības datu lapu  
atbildīgā persona: [soudal@soudal.lv](mailto:soudal@soudal.lv)Tīmekļa vietne: <http://soudal.lv>

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Aerosol 1; H222-H229, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317,  
Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 4; H332, Resp. Sens. 1; H334, STOT SE 3; H335,  
Carc. 2; H351, Lact.; H362, STOT RE 2; H373, Aquatic Chronic 4; H413.Fizikālā un ķīmiskā  
bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot.  
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. Var izraisīt orgānu bojājumus  
ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.

Ietekme uz vidi: Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

### 2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

**SOUDAL**

Produkta identifikators: **Soudafoam 1K (Montāžas putas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Bīstamības apzīmējumi:	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
	H362	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam
	H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot
	H413	Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem
Papildus bīstamības apzīmējumi:		Nav uzrādīts.
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem
	P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas
Reakcija:	P308 + P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību
Glabāšana:	P405	Glabāt slēgtā veidā
	P410 + P412	Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:		Polimetilēnpolifenil izocianāts; Hloralkāni, C14-17
Papildus marķējums:		Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu, var rasties alerģiskas reakcijas. Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, 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 (tas ir, standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru). EUH 204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. (Ja vien marķējuma zīmē uz iepakojuma nav jau norādīts)
Bērniem nepieejamas aizdares:		Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:		Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Nepietiekamu datu dēļ nevar paziņot, vai produkta sastāvdaļa (-as) atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Gāze/tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās risks.

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

#### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Vienkomponenta poliuretāna putas aerosola iepakojumā.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Polimetilēnpolifenil izocianāts *	--	9016-87-9	> 25	Skin Irrit. 2 H315 [1] Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351 STOT RE 2 H373  <i>Ražotāja dati</i> Eye Irrit. 2; H319; C≥5 % Skin Irrit. 2; H315; C≥5 % STOT SE 3; H335; C≥5 % Resp. Sens. 1; H334; C≥0,1 % <i>Ražotāja dati</i>
Hloralkāni, C14-17; Hlorparafīni, C14-17	287-477-0	85535-85-9	1 < - < 20	Lact. H362 [1] Aquatic Acute 1 H400 ** Aquatic Chronic 1 H410 ** ATP01 EUH066
Dimetilēteris	204-065-8	115-10-6	> 1	Flam. Gas 1 H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2]
Izobutāns (1,3-butadiēns < 0,1 %)	200-857-2	75-28-5	> 1	Flam. Gas 1 H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2]
Propāns	200-827-9	74-98-6	> 1	Flam. Gas 1 H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2]

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.  
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

\* Satur > 0,1 % MDI izomēru.  
\*\* M koeficients netiek noteikts.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.  
[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Pārbaudīt dzīvībai svarīgās funkcijas. Ja cietušais ir bez samaņas, uzturēt atbilstošu gaisa padevi un elpošanu. Ja elpošana apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu ar skābekli. Ja apstājas sirds, veikt atdzīvināšanu. Ja cietušais ir pie samaņas, bet elpošana apgrūtināta, to novietot pussēdus. Ja ir šoka stāvoklis, noguldīt cietušo uz muguras ar nedaudz paceltām kājām. Vemšanas gadījumā nepieļaut aspirāciju plaušās. Novērst cietušā atdzišanu, to apsedzot. Paturēt cietušo novērošanā. Sniegt psiholoģisko palīdzību. Nodrošināt cietušajam mieru, nepieļaut fizisku piepūli. Atkarībā no cietušā stāvokļa izsaukt ārstu vai vest cietušo uz slimnīcu.
Ieelpojot:	Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Elpošanas problēmu gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Neizmantojot neitralizējošus līdzekļus. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie oftalmologa.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie ārsta.

Norijot: Izskalot muti ar ūdeni. Tūlīt pēc norīšanas dzert daudz ūdens. Neizraisīt vemšanu. Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.

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

Akūti simptomi:

Ieelpojot: Sauss/iekaisis kakls. Elpceļu kairinājums. Deguna gļotādu kairinājums. Klepus. Deguna tecēšana. Sekojošie simptomi var parādīties vēlāk: Ir iespējams elpceļu iekaisums. Plaušu tūskas risks. Elpošanas grūtības.

Nokļūstot uz ādas: Ādas tirpšana/kairinājums.

Nokļūstot acīs: Acs audu kairinājums. Asarošana.

Norijot: Ietekme nav zināma.

Aizkavēti simptomi: Ietekme nav zināma.

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

Ja tā būtu piemērojama un pieejama, tā tiktu ierakstīta šeit.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Mazam ugunsgrēkam: Ātrdarbīgs ABC pulvera ugunsdzēsamais aparāts. Ātrdarbīgs BC pulvera ugunsdzēsamais aparāts.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ātrdarbīgs oglekļa dioksīda ugunsdzēsamais aparāts. Ūdens strūkļa (produkta izplatīšanās risks).

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

Bīstami sadegšanas produkti: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Uzkaršanās gadījumā var veidoties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki (ūdeņraža cianīds). Augstas temperatūras ietekmē produkts polimerizējas. Degšanas rezultātā var veidoties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki (slāpekļa gāzes, hlorūdeņradis, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds).

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Karstuma apdraudētos, noslēgtos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni. Pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks - dzest/dzesēt no aizsargātas vietas. Pēc dzesēšanas pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks. Karstumam pakļautu kravu nepārvietot. Toksiskās gāzes atšķaidīt ar izsmidzinātu ūdeni. Ņemt vērā toksisko/kodīgo nokrišņu ūdeni.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Aizsargcimdi. Aizsargbrilles. Galvas/kakla aizsardzība. Aizsargapģērbs. Karstuma/uguns iedarbībā: saspiesta gaisa/skābekļa elpošanas aparāti.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārēja informācija: Nerīkoties ar atklātu liesmu. Apturēt dzinējus un pārtraukt smēķēšanu. Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošas iekārtas.

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Skatīt apakšiedaļu 8.2.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Aizsargcimdi. Aizsargbrilles. Galvas/kakla aizsardzība. Aizsargapģērbs. Piemērots aizsargapģērbs: Skatīt apakšiedaļu 8.2.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Produkta identifikators: **Soudafoam 1K (Montāžas putas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Ierobežot izplūstošo produktu.

Izmantot piemērotu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ļaut produktam sacietēt un to savākt mehāniskiem līdzekļiem.

Rūpīgi savākt visus atlikumus. Piesārņotās virsmas notīrīt ar acetonu.

Piesārņotos materiālus nogādāt licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam.

Pēc darba nomazgāt aprīkojumu un izmazgāt apģērbu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā iedaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts.

Ja tie būtu piemērojami un pieejami, iedarbības scenāriji tiktu pievienoti šīs DDL pielikumā.

Vienmēr izmantot attiecīgo iedarbības scenāriju, kas atbilst jūsu identificētajam lietojuma veidam.

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Stingri ievērot higiēnas noteikumus - izvairīties no saskares.

Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu.

Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm. Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

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

Uzglabāšanas temperatūra: < 50 °C. Ugunsdroša noliktava.

Uzglabāt sausā vietā. Uzglabāt vēsā vietā.

Nodrošināt ventilāciju grīdas līmenī. Ievērot likumiskās prasības.

Nepiederošām personām pieeja ir aizliegta.

Sargāt no karstuma avotiem, tiešas saules gaismas, aizdegšanās avotiem, stiprām skābēm, stiprām bāzēm.

Piemēroti iepakojuma materiāli: aerosola flakons.

Nepiemēroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.

Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā lietošanai gatavas vienkomponenta poliuretāna montāžas putas.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Dimetilēteris	1000 / - ppm; 1920 / - mg/m <sup>3</sup> (2000/39/EK)	1920 (8 h)
	Izobutāns	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Propāns	--	
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	<b>Iedarbības subjekti</b>	<b>Iedarbības veids</b>	<b>Ietekme uz veselību</b>
	<i>Hloralkāni, C14-17, 85535-85-9</i>		<b>Vērtība</b>
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti 47,9 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti 6,7 mg/m <sup>3</sup>
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti 28,7 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti 2 mg/m <sup>3</sup>
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti 0,58 mg/kg ķermeņa svara dienā

Produkta identifikators: **Soudafoam 1K (Montāžas putas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors	Vērtība
	<i>Hloralkāni, C14-17, 85535-85-9</i>	
	Ūdens (saldūdens)	0,001 mg/l
	Ūdens (jūras ūdens)	0,0002 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	80 mg/l
	Nogulsnes (saldūdens)	13 mg/kg
	Nogulsnes (jūras ūdens)	2,6 mg/kg
	Augsne	11,9 mg/kg
	Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli	10 mg/kg barībā

Ieteicamās pārraudzības procedūras:

Ja tās būtu piemērojamas un pieejamas, tās tiktu ierakstītas šeit.

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības, lietojot vielu vai maisījumu paredzētajā lietošanas veidā:

Ja tās būtu piemērojamas un pieejamas, tās tiktu ierakstītas šeit.

Riska līmeņu pārvaldība:

Ja tā būtu piemērojama un pieejama, tā tiktu ierakstīta šeit.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Šajā apakšiedaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts.

Ja tie būtu piemērojami un pieejami, iedarbības scenāriji tiktu pievienoti šīs DDL pielikumā.

Vienmēr izmantot attiecīgo iedarbības scenāriju, kas atbilst jūsu identificētajam lietojuma veidam.

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Darbus veikt ārā vai vietā ar lokālo nosūces/vispārējo ventilāciju, vai izmantojot elpceļu aizsardzības līdzekļus. Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu. Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm. Regulāri veikt gaisa kvalitātes mērījumus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Ja vielu koncentrāciju robežvērtības gaisā var tikt pārsniegtas, valkāt pilnas sejas masku ar A tipa filtru.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi pret ķīmikāliju iedarbību (EN 374).  
Materiāls ar labu izturību: LPDE (zema blīvuma polietilēns).  
Caurspiešanās laiks: > 10 minūtes. Biezums: 0,025 mm.

Ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs. Galvas/kakla aizsardzība.

Acu /sejas aizsardzība: Aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi: Stingri ievērot higiēnas noteikumus - izvairīties no saskares.  
Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

Vides riska pārvaldība: Skatīt apakšiedaļas 6.2. un 6.3. Skatīt arī 13. iedaļu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Agregārstāvoklis: Šķidrums aerosola iepakojumā

Krāsa: Nav pieejamu datu.

Smarža: Raksturīga

Smaržas sliednis: Nav pieejamu datu.

pH: Nav pieejamu datu.

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav pieejamu datu.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav pieejamu datu.

Uzliesmošanas temperatūra: Nav pieejamu datu.

Iztvaikošanas ātrums: Nav pieejamu datu.

Produkta identifikators: **Soudafoam 1K (Montāžas putas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	> 1 (gaiss = 1)
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	0,95 (20 °C)
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst. Šķīst organiskajos šķīdinātājos.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav piemērojams (maisījums).
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (dinamiskā):	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Maisījumā nav ķīmisku grupu, kas saistītas ar sprādzienbīstamām īpašībām.
Oksidēšanas īpašības:	Maisījumā nav ķīmisku grupu, kas saistītas ar oksidēšanas īpašībām.

## 9.2. Cita informācija:

Tilpumsvars: 946,8 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Var aizdegties no dzirkstelēm.  
Gāze/tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās risks.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Var polimerizēties daudzu vielu iedarbībā, piemēram, stipru bāzu un amīnu.  
Reaģē ar dažām skābēm/bāzēm.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.  
Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu.  
Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Stipras skābes, stipras bāzes.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Uzkarsēšanas gadījumā var veidoties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki (ūdeņraža cianīds).  
Degšanas rezultātā var veidoties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki (slāpekļa gāzes, hlorūdeņradis, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds).

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Kaitīgs ieelpojot.  
Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Devas
	Hloralkāni, C14-17	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, truši LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 1h	> 4000 mg/kg > 12000 mg/kg > 48,170 mg/l
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, truši LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h (tvaiki)	> 10000 mg/kg > 5000 mg/kg 10 - 20 mg/l



Produkta identifikators: **Soudafoam IK (Montāžas putas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

<p><b>Kodīgums / kairinājums, ādai:</b></p> <p>Sastāvdaļas:</p>	<p>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Kairina ādu.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Viela</th> <th style="text-align: left;">Rezultāts</th> <th style="text-align: left;">Metode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hloralkāni, C14-17</td> <td>Truši: Viegli kairina ādu.</td> <td>OECD 404</td> </tr> <tr> <td>Polimetilēnpolifenil izocianāts</td> <td>Truši: Kairina ādu.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Viela	Rezultāts	Metode	Hloralkāni, C14-17	Truši: Viegli kairina ādu.	OECD 404	Polimetilēnpolifenil izocianāts	Truši: Kairina ādu.	
Viela	Rezultāts	Metode								
Hloralkāni, C14-17	Truši: Viegli kairina ādu.	OECD 404								
Polimetilēnpolifenil izocianāts	Truši: Kairina ādu.									
<p><b>Nopietns acu bojājums / kairinājums:</b></p> <p>Sastāvdaļas:</p>	<p>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Viela</th> <th style="text-align: left;">Rezultāts</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hloralkāni, C14-17</td> <td>Truši: Viegli kairina acis.</td> </tr> <tr> <td>Polimetilēnpolifenil izocianāts</td> <td>Truši: Kairina acis.</td> </tr> </tbody> </table>	Viela	Rezultāts	Hloralkāni, C14-17	Truši: Viegli kairina acis.	Polimetilēnpolifenil izocianāts	Truši: Kairina acis.			
Viela	Rezultāts									
Hloralkāni, C14-17	Truši: Viegli kairina acis.									
Polimetilēnpolifenil izocianāts	Truši: Kairina acis.									
<p><b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija:</b></p> <p>Sastāvdaļas:</p>	<p>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Viela</th> <th style="text-align: left;">Rezultāts</th> <th style="text-align: left;">Metode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hloralkāni, C14-17</td> <td>Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.</td> <td>Maksimizācijas tests</td> </tr> <tr> <td>Polimetilēnpolifenil izocianāts</td> <td>Sensibilizējošs ādai, 1. kategorija Sensibilizējošs elpceļiem, 1. kategorija</td> <td>Literatūras dati.</td> </tr> </tbody> </table>	Viela	Rezultāts	Metode	Hloralkāni, C14-17	Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	Maksimizācijas tests	Polimetilēnpolifenil izocianāts	Sensibilizējošs ādai, 1. kategorija Sensibilizējošs elpceļiem, 1. kategorija	Literatūras dati.
Viela	Rezultāts	Metode								
Hloralkāni, C14-17	Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	Maksimizācijas tests								
Polimetilēnpolifenil izocianāts	Sensibilizējošs ādai, 1. kategorija Sensibilizējošs elpceļiem, 1. kategorija	Literatūras dati.								
<p><b>Mikroorganismu šūnu mutācija:</b></p> <p>Sastāvdaļas:</p>	<p>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Viela</th> <th style="text-align: left;">Rezultāts</th> <th style="text-align: left;">Metode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hloralkāni, C14-17</td> <td>Negatīvs Negatīvs Negatīvs</td> <td><i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vivo</i>, peles (OECD 474) <i>In vivo</i>, žurkas (OECD 475)</td> </tr> </tbody> </table>	Viela	Rezultāts	Metode	Hloralkāni, C14-17	Negatīvs Negatīvs Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vivo</i> , peles (OECD 474) <i>In vivo</i> , žurkas (OECD 475)			
Viela	Rezultāts	Metode								
Hloralkāni, C14-17	Negatīvs Negatīvs Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vivo</i> , peles (OECD 474) <i>In vivo</i> , žurkas (OECD 475)								
<p><b>Kancerogēnums:</b></p> <p>Sastāvdaļas:</p>	<p>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Viela</th> <th style="text-align: left;">Rezultāts</th> <th style="text-align: left;">Metode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hloralkāni, C14-17</td> <td>Negatīvs</td> <td>LOAEL, žurkas, orāli, 104 ned., 5 d. ned.: 312 mg/kg (OECD 451)</td> </tr> <tr> <td>Polimetilēnpolifenil izocianāts</td> <td>2. kategorija</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Viela	Rezultāts	Metode	Hloralkāni, C14-17	Negatīvs	LOAEL, žurkas, orāli, 104 ned., 5 d. ned.: 312 mg/kg (OECD 451)	Polimetilēnpolifenil izocianāts	2. kategorija	
Viela	Rezultāts	Metode								
Hloralkāni, C14-17	Negatīvs	LOAEL, žurkas, orāli, 104 ned., 5 d. ned.: 312 mg/kg (OECD 451)								
Polimetilēnpolifenil izocianāts	2. kategorija									
<p><b>Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:</b></p> <p><b>Auglība:</b></p> <p>Sastāvdaļas:</p>	<p>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Viela</th> <th style="text-align: left;">Rezultāts</th> <th style="text-align: left;">Metode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hloralkāni, C14-17</td> <td>Negatīvs</td> <td>NOAEL (P), orāli, žurkas: 100 mg/kg (OECD 421)</td> </tr> </tbody> </table>	Viela	Rezultāts	Metode	Hloralkāni, C14-17	Negatīvs	NOAEL (P), orāli, žurkas: 100 mg/kg (OECD 421)			
Viela	Rezultāts	Metode								
Hloralkāni, C14-17	Negatīvs	NOAEL (P), orāli, žurkas: 100 mg/kg (OECD 421)								
<p><b>Attīstība:</b></p> <p>Sastāvdaļas:</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Viela</th> <th style="text-align: left;">Rezultāts</th> <th style="text-align: left;">Metode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hloralkāni, C14-17</td> <td>Paaugstināta mazuļu mirstība</td> <td>LOAEL, žurkas, orāli: 3125 mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>	Viela	Rezultāts	Metode	Hloralkāni, C14-17	Paaugstināta mazuļu mirstība	LOAEL, žurkas, orāli: 3125 mg/kg			
Viela	Rezultāts	Metode								
Hloralkāni, C14-17	Paaugstināta mazuļu mirstība	LOAEL, žurkas, orāli: 3125 mg/kg								
<p><b>Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):</b></p> <p><b>Vienreizēja iedarbība (STOT SE):</b></p> <p>Sastāvdaļas:</p>	<p>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Viela</th> <th style="text-align: left;">Rezultāts</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Polimetilēnpolifenil izocianāts</td> <td>STOT SE 3</td> </tr> </tbody> </table>	Viela	Rezultāts	Polimetilēnpolifenil izocianāts	STOT SE 3					
Viela	Rezultāts									
Polimetilēnpolifenil izocianāts	STOT SE 3									
<p><b>Atkārtota iedarbība (STOT RE):</b></p> <p>Sastāvdaļas:</p>	<p>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Viela</th> <th style="text-align: left;">Rezultāts</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hloralkāni, C14-17</td> <td>NOAEL, žurkas, orāli, 13 ned., katru dienu: 23 - 24,6 mg/kg (OECD 408)</td> </tr> <tr> <td>Polimetilēnpolifenil izocianāts</td> <td>STOT RE 2</td> </tr> </tbody> </table>	Viela	Rezultāts	Hloralkāni, C14-17	NOAEL, žurkas, orāli, 13 ned., katru dienu: 23 - 24,6 mg/kg (OECD 408)	Polimetilēnpolifenil izocianāts	STOT RE 2			
Viela	Rezultāts									
Hloralkāni, C14-17	NOAEL, žurkas, orāli, 13 ned., katru dienu: 23 - 24,6 mg/kg (OECD 408)									
Polimetilēnpolifenil izocianāts	STOT RE 2									
<p><b>Bīstamība ieelpojot:</b></p>	<p>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</p>									
<p><b>Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:</b></p> <p>Nav uzrādīts.</p>										
<p><b>Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:</b></p> <p>Ieelpojot:</p>	<p>Sauss/iekaisis kakls. Elpceļu kairinājums. Deguna gļotādu kairinājums.</p>									



Produkta identifikators: Soudafoam 1K (Montāžas putas)

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Klepus. Deguna tecēšana.  
Sekojošie simptomi var parādīties vēlāk: Ir iespējams elpceļu iekaisums.  
Plaušu tūskas risks. Elpošanas grūtības.

Nokļūstot uz ādas: Ādas tirpšana/kairinājums.  
Nokļūstot acīs: Acs audu kairinājums. Asarošana.  
Norijot: Ietekme nav zināma.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:  
Ilgstošā iedarbībā/saskarē: Nieze. Ādas izsitumi/iekaisums. Ir iespējama ādas iekrāsošanās.  
Vājuma sajūta. Klepus. Ir iespējams elpceļu iekaisums. Elpošanas grūtības.

Pārējā informācija:  
Nav uzrādīts.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksikums:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.  
Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.  
Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	Hloralkāni, C14-17	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Alburnus alburnus</i> , 96h (OECD 203) EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC <sub>50</sub> , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 96h (OECD 201) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	> 5000 mg/l 0,006 mg/l > 3,2 mg/l 0,1 mg/l 0,01 mg/l
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	LC <sub>50</sub> , ūdens organismi, 96h EC <sub>50</sub> , mikroorganismi, aktivētās dūņas, (OECD 209)	> 1000 mg/l > 100 mg/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Satur sastāvdaļas, kas nav viegli bioloģiski noārdāmas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Hloralkāni, C14-17	37 %, 28 dienās (OECD 301 D) Bionoārdīšanās augsnē: 51 - 57 % (36 h; eksperimenta dati)
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	< 60 % (OECD 302 C)

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Log Kow: Nav piemērojams (maisījums).  
Satur sastāvdaļas, kam ir bioakumulācijas potenciāls.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Hloralkāni, C14-17	Log Kow: > 5 BCF: 6660 (35 d.; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; OECD 305)

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Satur sastāvdaļas, kas ir potenciāli mobilas augsnē.  
Satur sastāvdaļas, kas absorbējas augsnē.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Hloralkāni, C14-17	Log Koc: 5

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nepietiekamu datu dēļ nevar paziņot, vai produkta sastāvdaļa (-as) atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Globālās sasilšanas potenciāls (GSP): Neviena no zināmajām sastāvdaļām nav iekļauta fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (EK) Nr. 517/2014).  
Ozona noārdīšanas potenciāls (ONP): Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 1005/2009).

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā iedaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts.  
Ja tie būtu piemērojami un pieejami, iedarbības scenāriji tiktu pievienoti šīs DDL pielikumā.  
Vienmēr izmantot attiecīgo iedarbības scenāriju, kas atbilst jūsu identificētajam lietojuma veidam.

## 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem. Zemāk dotie atkritumu kodī ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem.

Atkritumu klasifikācija:

### Produkts:

Grupas: 0805 Citi 08 nodaļā neminēti atkritumi;  
1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.

### Klases:

080501 Izocianātu atkritumi; 160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par bīstamiem atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piemēram, nogādāt atzītā sadedzināšanas iekārtā, kas aprīkota ar izplūdes gāzu skruberi enerģijas atgūšanai.

Nesamaisīt ar citiem bīstamajiem atkritumiem. Nesamaisīt ar citiem atkritumiem.

### Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klases: 150104 Metāla iepakojums.

150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Nogādāt licencētā atkritumu savākšanas uzņēmumā.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā vai apkārtējā vidē.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs:

1950

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Aerosols

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

2

### 14.4. Iepakojuma grupa:

--

### 14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Skatīt jaunākās, spēkā esošās ADR/RID, ADN, IMDG/IMSBC un ICAO-TI/IATA-DGR redakcijas.

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

Nav piemērojama.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Komisijas Direktīva 2013/10/ES (2013. gada 19. marts), ar ko groza Padomes Direktīvu 75/324/EEK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem, lai tajā paredzētos marķēšanas noteikumus pielāgotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Produkta identifikators: **Soudafoam 1K (Montāžas putas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

2009. gada 28. jūlija MK noteikumi Nr.815 "Noteikumi par būtiskām prasībām aerosola flakoniem un to marķēšanas un klasifikācijas kārtību"

2011. gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### Pārējā informācija:

REACH XVII pielikums:	1. sleja: 3. punkts 1. sleja: 56. punkts	Polimetilēnpolifenil izocianāts; Hloralkāni, C14-17 Polimetilēnpolifenil izocianāts
2010/75/ES:	GOS saturs:	18,894 - 26,517 %; 178,888 - 251,063 g/l

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktanols/ūdens logaritms  
LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas  
LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas  
EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija  
ErC<sub>50</sub> - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli  
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija  
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis  
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija  
LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis  
BCF - biokoncentrācijas faktors  
Log Koc - organiskā oglekļa sadalīšanās koeficienta logaritms  
ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu  
ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem  
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
IMSBC - Jūras cieta beramkravu kodekss  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums  
TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu  
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  
DGR - Noteikumi par bīstamām kravām

### Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija  
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija  
Carc. 2 - Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija  
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
Flam. Gas 1 - Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija  
Lact. - Toksisks reproduktīvai sistēmai, papildu kategorija, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību  
Press. Gas (Liq.) - Gāze zem spiediena (Sašķidrīnāta)  
Resp. Sens. 1 - Sensibilizācija ieelpojot, 1. bīstamības kategorija  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija  
STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija  
H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze  
H280 - Satur gāzi 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  
H362 - Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam  
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām  
EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Soudafoam 1K (Montāžas putas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.12.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Aerosol 1; H222-H229:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Skin Sens. 1; H317:	Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2; H319:	Aprēķina metode.
Acute Tox. 4; H332:	Aprēķina metode.
Resp. Sens. 1; H334:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H335:	Aprēķina metode.
Carc. 2; H351:	Aprēķina metode.
Lact.; H362:	Aprēķina metode.
STOT RE 2; H373:	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 4; H413:	Eksperta slēdziens, pamatojoties uz Eiropas līmju un blīvējuma materiālu rūpniecības asociācijas (FEICA) pozīciju hloralkānus, C14-17 saturošu vienkomponeņu putu klasificēšanā (Aquatic Chronic 4; H413: $0,25 \% \leq C \leq 20 \%$ ).

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	02.06.2017.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	17.12.2017.	Labojums (labojuma Nr. 0002). Veiktas izmaiņas apakšsiedalā 2.2.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA „SOUDAL” no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 17.12.2017.) angļu valodā.

Informācija uzzinām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta ražotājs, ne tā izplatītājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.