

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Plast Star**Produkta numurs:** 108999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 16.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**Plast Star****1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Relevanti identificējami pielietojumi**

Tīrīšanas līdzeklis plastmasai

**Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties**

Dati nav pieejami.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Adrese**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

**Izziņas par drošības datu lapām**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Klasifikācijas norādījumi**

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

**2.2 Etiķetes elementi****Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Bīstamības pictogrammas**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Signālvārdu**

Draudi

**Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:**

ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi

**Bīstamības apzīmējumi**

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Plast Star**Produkta numurs:** 108999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 16.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Bīstamības apzīmējumi (ES)**

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Drošības prasību apzīmējums**

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P261 Izvairīties no tvaiku/smīdzinājuma ieelpošanas.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P301+P310 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
P331 **NEIZRAISĪT** vemšanu.  
P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet ūdens strūklu, putas, sausu ķimikāliju vai oglekļa dioksīdu (CO<sub>2</sub>).  
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes kādē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes kādē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

**3.2 Maisījumi****Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Papildus norādījumi	%
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.		Koncentrācija	
1	<b>ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi</b>			
	- 920-750-0 - 01-2119473851-33	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 70,00 - < 90,00	Masas %
2	<b>siloksāni un silikoni, di-Me, polimēri ar mezilskvioksāniem, (2-amino-1-metiletoksi) -terminēti</b>			
	201167-67-1 620-329-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masas %
3	<b>oktametilciklotetrasiloksāns</b>			
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f Flam. Liq. 3; H226	< 0,50	Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Plast Star**Produkta numurs:** 108999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 16.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Vispārējie norādījumi**

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

**Vielu ieelpojot**

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

**Saskarē ar ādu**

Pēc saskares ar ādu noskalot ar ūdeni.

**Saskarē ar acīm**

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens.

**Vielu norijot**

Muti rūpīgi skalot ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu - aspirācijas draudi. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta****Iedarbība**

Ja norīts un tad notikusi vemšana, var notikt aspirācija plaušās, kas var izraisīt ķīmisku pneimoniju vai noslāpšanu.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Dati nav pieejami.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Ūdens strūkļa. putas; Oglekļa dioksīds; sausais dzēsšanas līdzeklis

**Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi**

Tiešā ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); silīcija oksīdi; Tvaiki ir smagāki par gaisu un tie, atrodoties tuvu grīdai, var izplatīties līdz aizdegšanās avotiem. Var tālu aizplūst aizdegšanās avota virzienā un radīt liesmas pretstieni.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu. Apdraudēto tvertni, ja iespējams, pārvietot ārpus bīstamības zonas. Slēgtos konteinerus dzesēt pakļauti uguns ar ūdeni. Savākt kontaminēto dzēsšanas ūdeni atsevišķi, nedrīkst iekļūt kanalizācijā.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Aizvākt degšanas avotus.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē. Ja iekļūst ūdens rezervuāros, augsnē vai kanalizācijā ziņot atbildīgajai iestādei.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu).

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Plast Star**Produkta numurs:** 108999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 16.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

#### Norādījumi drošai lietošanai

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

#### Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzlaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt.

#### Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

Tvaiki ar gaisu var veidot eksplozīvus maisījumus. Izolēt no siltuma avotiem, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Veikt pasākumus pret elektrostatiskā lādiņa veidošanos (iezemēt pārlejojot). Izmantot sprādziendrošas ierīces/armatūras un instrumentus, kas nerada dzirksteles.

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

#### Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

#### Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

#### Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

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

Dati nav pieejami.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### DNEL, DMEL un PNEC vērtības

##### DNEL vērtības (darba ņēmēji)

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi			- 920-750-0
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	773 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2035 mg/m <sup>3</sup>
2	oktametilciklotetrasiloksāns			556-67-2 209-136-7
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	73,00 mg/m <sup>3</sup>
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	73,00 mg/m <sup>3</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	73,00 mg/m <sup>3</sup>
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	73,00 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi			- 920-750-0

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Plast Star

Produkta numurs: 108999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 16.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	699	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	699	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	608	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>oktametilciklotetrasiloksāns</b>			<b>556-67-2</b> <b>209-136-7</b>	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,70	mg/kg/diena
	orāli	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	3,70	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	13,00	mg/m <sup>3</sup>
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	13,00	mg/m <sup>3</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	13,00	mg/m <sup>3</sup>
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	13,00	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vērtības**

Nr.	Vielas nosaukums	Paņēmiens	CAS / EK Nr.
1	<b>oktametilciklotetrasiloksāns</b>		<b>556-67-2</b> <b>209-136-7</b>
	ūdens	Saldūdens	0,44 μg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,044 μg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,59 mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī		
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,059 mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī		
	augšne	-	0,15 mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī		
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	10,00 mg/kg
	Sekundārā saindēšanās	-	41,00 mg/kg
	attiecas uz: pārtika		

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

**Personīgie aizsardzības līdzekļi****Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Filtrs A vai elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

**Acu / sejas aizsardzība**

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

**Roku aizsardzība**

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls	Viton		
Materiāla biezums		0,7	
Piemērots materiāls	nitrils		
Materiāla biezums		0,4	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	120	min

**Citi**

Pret ķīmiskajām izturīgs darba apģērbs.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Plast Star

Produkta numurs: 108999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 16.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi  
Dati nav pieejami.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Forma/Krāsa</b>	
šķidra viela	
balts; duļķains	
<b>Smarža</b>	
ar augļu aromātu	
<b>Ožas sliekšnis</b>	
Dati nav pieejami	
<b>pH</b>	
Nav lietojami (dati).	
<b>Viršanas punkts / viršanas diapazons</b>	
Lielums	105 °C
Referentā viela	EC 920-750-0
<b>Kušanas punkts / kušanas diapazons</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	
Lielums	1 °C
<b>Pašaizdeģšanās temperatūra</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	
neoksidējošu	
<b>Sprādzienbīstamība</b>	
Izstrādājums nav eksplozīvs. Lietošanas laikā iespējama eksplozīva/viegli uzliesmojoša tvaiku un gaisa maisījuma veidošanās.	
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Tvaika spiediens</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Tvaika blīvums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Relatīvais blīvums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Blīvums</b>	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Plast Star

Produkta numurs: 108999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 16.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Lielums	0,775	g/cm <sup>3</sup>	
Referentā temperatūra	20	°C	
<b>Šķīdība ūdenī</b>			
Piezīme	nemaisāms		
<b>Šķīdība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referentā temperatūra		25,1	°C
Metode	OECD 123		
Avots	ECHA		
<b>Viskozitāte</b>			
Lielums	<	7	mm <sup>2</sup> /s
Referentā temperatūra		40	°C
Paņēmieni	kinemātisks		

## 9.2 Cita informācija

<b>Citas ziņas</b>
Dati nav pieejami.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums, atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti. Elektrostatiska uzlāde.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

stipri oksidētāji

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav, ja tiek lietots atbilstoši pielietojumam

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

<b>Akūta orālā toksicitāte</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Avots	ECHA		
2	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kgķermeņa svara

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Plast Star

Produkta numurs: 108999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 16.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Suga Metode Avots	Žurka OECD 401 ECHA
-------------------------	---------------------------

Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
LD50	>	2800 - 3100	mg/kgķermeņa svara
Suga Avots	Žurka ECHA		
2	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
LD50	>	2400	mg/kgķermeņa svara
Suga Metode Avots	Žurka OECD 402 ECHA		

Akūta inhalācijas toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
LC50 Ekspozīcijas laiks	>	23,3 4	mg/l Stunda
Agregātvoklis Suga Avots	Tvaiks Žurka ECHA		
2	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
LC50 Ekspozīcijas laiks		36 4	mg/l Stunda
Agregātvoklis Suga Avots	Putekļi/Migla Žurka ECHA		

Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
Suga Metode Avots Novērtējums	trusis OECD 404 ECHA nav kairinošs		
2	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
Suga Metode Avots Novērtējums	trusis OECD 404 ECHA nav kairinošs		

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
Suga Avots Novērtējums	trusis ECHA nav kairinošs		
2	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
Suga Metode Avots	trusis OECD 405 ECHA		



Nosaukums tirdzniecības tīklā: Plast Star

Produkta numurs: 108999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 16.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Novērtējums	nav kairinošs		
<b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga		jūrascūciņa	
Avots		ECHA	
Novērtējums		nav sensibilizējošs	
2	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga		jūrascūciņa	
Metode		OECD 406	
Avots		ECHA	
Novērtējums		nav sensibilizējošs	
<b>Cilmes šūnu mutagenitāte</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
2	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
<b>Toksisks reprodukcijas spējām</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
<b>Kancerogenitāte</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
Vielas absorpcijas veids organismā		ieelpojot	
Suga		Žurka	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
<b>Bīstamība ieelpojot</b>			
Dati nav pieejami			

## 12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

## 12.1 Toksikums

Toksicitāte zivīm (akūta)

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Plast Star**Produkta numurs:** 108999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 16.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
LL50		3 - 10	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		

Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Ekspozīcijas laiks		28	diena(-as)
Suga	Oncorhynchus mykiss		
Metode	(Q)SAR		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
EL50		4,6 - 10	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
NOELR		1 - 1,6	mg/l
Ekspozīcijas laiks		21	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
EL50		10 - 30	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Ekspozīcijas laiks		3	diena(-as)
Suga	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Toksicitāte baktērijām			
------------------------	--	--	--

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Plast Star

Produkta numurs: 108999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 16.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Dati nav pieejami

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi	-	920-750-0
Paņēmiens		Aerobā bioloģiskā noārdīšanās	
Lielums		98	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 F		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
2	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
Paņēmiens		Aerobā bioloģiskā noārdīšanās	
Lielums		3,7	%
Ilgums		29	diena(-as)
Metode	OECD 310		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav viegli bioloģiski noārdāms		

Abiotiskā noārdīšanās			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
Paņēmiens		Hidrolīze	
Pussabrukšanas periods		69,3-144	Stunda
pH		7	
Referentā temperatūra		24,6	°C
Metode	OECD 111		
Avots	ECHA		

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referentā temperatūra		25,1	°C
Metode	OECD 123		
Avots	ECHA		

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
PBT novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).
vPvB novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**12.7 Cita informācija**

Cita informācija
Uzmanīties, lai produkts neieklūtu ūdeņos vai kanalizācijā un netiktu apglabāts sadzīves atkritumu poligonos.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Plast Star**Produkta numurs:** 108999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 16.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija. Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

**Iepakojums**

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav tīcis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 Transports ADR/RID/ADN**

Klase	3
Klasifikācijas kods	F1
Iepakojuma grupa	II
Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis)	33
ANO numurs	UN1993
Preču apzīmējums	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Bīstamības iniciātors	ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi
Īpaša direktīva 640	640D
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	D/E
Drošības etiķete	3
Videi bīstama viela zīme	Simbols "zivs un koks"

**14.2 Transports IMDG**

Klase	3
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN1993
ANO sūtīšanas nosaukums	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Bīstamības iniciātors	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Etiķete	3
Jūras piesārņotājs zīme	Simbols "zivs un koks"

**14.3 Transports ICAO-TI / IATA**

Klase	3
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN1993
ANO sūtīšanas nosaukums	Flammable liquid, n.o.s.
Bīstamības iniciātors	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Etiķete	3

**14.4 Cita informācija**

Dati nav pieejami.

**14.5 Vides apdraudējumi**

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Dati nav pieejami.

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Neattiecas

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Plast Star**Produkta numurs:** 108999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 16.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas**

<b>Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)</b>				
Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.				
<b>REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)</b>				
Produkts satur šādu(-as) vielu(-as), kura/kuras saskaņā ar REACH regulas ((EK) 1907/2006) 57. pantu savienojumā ar 59. pantu tiek uzskatīta(-s) par iekļaujamu(-ām) XIV pielikumā (licencēšanai pakļaujamo vielu saraksts):				
<b>Nr.</b>	<b>Vielas nosaukums</b>	<b>CAS numurs</b>	<b>EEK numurs</b>	
1	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7	
<b>Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI</b>				
Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.			Nr. 3, 40	
Produkts satur šādu(-as) vielu(-as), uz kuru/-ām ir attiecināms REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII. pielikums.				
<b>Nr.</b>	<b>Vielas nosaukums</b>	<b>CAS numurs</b>	<b>EEK numurs</b>	<b>Nr.</b>
1	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7	70
<b>DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību</b>				
Uz izstrādājumu ir attiecināms I pielikums, 1. daļa, bīstamības kategorija:				E2, P5b
Ja, pamatojoties uz vielas/izstrādājuma īpašībām, tai/tam saskaņā ar Direktīvu 2012/18/ES varētu tikt piešķirta vairāk nekā viena kategorija, kategorija tiek piemērota, ņemot vērā mazāko kvalificējošo daudzumu saskaņā ar I pielikumu, 1. un 2. daļu.				
<b>Pārējie norādījumi</b>				
Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus. Ievērot aizsardzību pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu.				

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA****Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

**2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās )**

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

**Drošības datu lapas izdevējs**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar

---

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Plast Star

**Produkta numurs:** 108999

**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 16.09.2020

**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -

**Reģions:** LV

---

produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 769417