

Prekybinis pavadinimas: Plast Star

Produkto numeris: 108999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

## 1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

**Plast Star**

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Plastikų priežiūros priemonės

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

## 2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Klasifikavimo nuorodos**

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:**

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai

**Pavojingumo frazės**

**Prekybinis pavadinimas:** Plast Star

**Produkto numeris:** 108999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Pavojingumo frazės (ES)**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Atsargumo frazės**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti vandens srovę, putas, sausus chemikalus arba anglies dioksidą (CO<sub>2</sub>).  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

**2.3 Kiti pavojai**

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

**3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.1 Medžiagos**

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

**3.2 Mišiniai**

**Pavojingų medžiagų sudėtis**

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	<b>Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai junginiai</b>			
	- 920-750-0	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70,00 - < 90,00	Masė %
	- 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066		
2	<b>siloksanai ir silikonai, di-Me, polimerai su mezilseskioksanais, (2-amino-1-metiletoksi) terminuotos</b>			
	201167-67-1 620-329-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masė %
	- -			
3	<b>oktametilciklotetrasiloksanas</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	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

**Prekybinis pavadinimas:** Plast Star

**Produkto numeris:** 108999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

## 4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

#### Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją.

#### Prisilietus prie odos

Patekus ant odos, nuplauti vandeniu.

#### Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką.

#### Prarijus

Burną nuodugniai išskalauti vandeniu. Neskatinėti vėmimo – aspiracijos pavojus. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

#### Poveikis

Užspringus, po to vemiant, galimas įkvėpimas į plaučius, tai gali sukelti cheminę pneumoniją arba uždegimą.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

## 5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Vandens srovė; Putos; Anglies oksidas; Sausoji gaisro gesinimo priemonė

#### Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); Silicio oksidai; Garai yra sunkesni nei oras ir prie grindų paviršiaus gali plisti link užsidegimo šaltinių. Gali judėti toli užsidegimo šaltinių kryptimi ir gali sukelti atbulinį liepsnos šuolį.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą. Talpyklas, kurios gali būti pažeistos, jeigu galima, pašalinti iš pavojingos zonos. Gaisro atveju uždarytus konteinerius vėsinti vandeniu. Užterštą gesinimo vandenį atskirai surinkti; saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją.

## 6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Pašalinti degimo šaltinius.

#### Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Prekybinis pavadinimas:** Plast Star

**Produkto numeris:** 108999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.).

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

### 7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

##### Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

##### Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti.

##### Nurodymai dėl apsaugos prieš gaurą bei sproгимą

Garai su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius. Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Priimti priemones prieš elektrosstatinės energijos atsiradimą (perpilant nužeminti). Naudoti nuo sproгимo apsaugotus prietaisus/armatūrą ir nekibirkščiuojančius įrankius.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

##### Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

##### Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinis medžiagos, žr. 10 skyrių.

#### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

### 8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### DNEL, DMEL ir PNEC vertės

##### DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai junginiai			- 920-750-0
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	773 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2035 mg/m <sup>3</sup>
2	oktametilciklotetrasiloksanas			556-67-2 209-136-7
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	73,00 mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	73,00 mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	73,00 mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	73,00 mg/m <sup>3</sup>

Prekybinis pavadinimas: Plast Star

Produkto numeris: 108999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

#### DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai			- 920-750-0	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	699	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	699	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	608	mg/m <sup>3</sup>
2	oktamilciklotetrasiloksanas			556-67-2 209-136-7	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,70	mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	3,70	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	13,00	mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	13,00	mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	13,00	mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	13,00	mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė	
1	oktamilciklotetrasiloksanas		556-67-2 209-136-7	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,44	µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,044	µg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,59	mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,059	mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Žemė	-	0,15	mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10,00	mg/kg
	Antrinis apsnuodijimas	-	41,00	mg/kg
	Tai liečia: maistas			

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; A filtras arba autonominis kvėpavimo aparatas.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

#### Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet kokių atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

**Prekybinis pavadinimas:** Plast Star

**Produkto numeris:** 108999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Tinkama medžiaga	„Viton“		
Medžiagos storis		0,7	
Tinkama medžiaga	Sukietėjusio produkto	neplėškite nuo odos.	
Medžiagos storis		0,4	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	120	min

**Kitą apsaugą**

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Nėra jokių duomenų.

## 9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Forma/Spalva</b>	
skystas	
baltos spalvos; drumstas	
<b>Kvapas</b>	
vaisinis	
<b>Kvapo riba</b>	
Nėra duomenų	
<b>pH</b>	
Nenaudojami (duomenys)	
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	
vertė	105 °C
Referencinė medžiaga	EC 920-750-0
<b>Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	
vertė	1 °C
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Oksidacinės savybės</b>	
neoksiduojanti	
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	
Produktas nesproguos. Naudojamas gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.	
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	
Nėra duomenų	
<b>Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	
Nėra duomenų	
<b>Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garų slėgis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garų tankis</b>	

**Prekybinis pavadinimas:** Plast Star

**Produkto numeris:** 108999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Nėra duomenų

**Garavimo greitis**

Nėra duomenų

**Santykinis tankis**

Nėra duomenų

**Tankumas**

vertė	0,775	g/cm <sup>3</sup>
Referencinė temperatūra	20	°C

**Tirpumas vandenyje**

Pastabos nesusimaišo

**Tirpumas**

Nėra duomenų

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	oktametilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7
	log Pow	6,49	
	Referencinė temperatūra	25,1	°C
	Metodas	OECD 123	
	Šaltinis	ECHA	

**Klampumas**

vertė	<	7	mm <sup>2</sup> /s
Referencinė temperatūra		40	°C
Būdas	kinematinis		

**9.2 Kita informacija**

**Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

**10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas**

**10.1 Reakingumas**

Nėra jokių duomenų.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai. Elektrostatinis krūvis.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

stiprūs oksidatoriai

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

**11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija**

**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

**Aktualus oralinis toksiškumas**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
-----	-----------------------	-------------	-------------

**Prekybinis pavadinimas:** Plast Star

**Produkto numeris:** 108999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

<b>1</b>	<b>Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai</b>	-	<b>920-750-0</b>
LD50	>	5840	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
<b>2</b>	<b>oktametilciklotetrasiloksanas</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
LD50	>	4800	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

<b>Aktualus odos toksiškumas</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai</b>	-	<b>920-750-0</b>
LD50	>	2800	3100 mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
<b>2</b>	<b>oktametilciklotetrasiloksanas</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
LD50	>	2400	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

<b>Aktualus inhaliacinis toksiškumas</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai</b>	-	<b>920-750-0</b>
LC50	>	23,3	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
<b>2</b>	<b>oktametilciklotetrasiloksanas</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
LC50		36	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		

<b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai</b>	-	<b>920-750-0</b>
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
<b>2</b>	<b>oktametilciklotetrasiloksanas</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		

<b>Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
<b>1</b>	<b>Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai</b>	-	<b>920-750-0</b>



**Prekybinis pavadinimas:** Plast Star

**Produkto numeris:** 108999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Rūšis Šaltinis Vertinimas	Triušis ECHA nedirginanti
<b>2</b>	<b>oktametilciklotetrasiloksanas</b> <b>556-67-2</b> <b>209-136-7</b>
Rūšis Metodas Šaltinis Vertinimas	Triušis OECD 405 ECHA nedirginanti

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai junginiai	-	920-750-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis Šaltinis Vertinimas	Jūros kiaulytės ECHA nejautrinanti		
<b>2</b>	<b>oktametilciklotetrasiloksanas</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis Metodas Šaltinis Vertinimas	Jūros kiaulytės OECD 406 ECHA nejautrinanti		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai junginiai	-	920-750-0
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>2</b>	<b>oktametilciklotetrasiloksanas</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Toksiškas reprodukcinių savybėm			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai junginiai	-	920-750-0
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Kancerogeniškumas
Nėra duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)
Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai junginiai	-	920-750-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Įkvepiant	
Rūšis Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	Žiurkė ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Aspiracijos pavojus
Nėra duomenų

Prekybinis pavadinimas: Plast Star

Produkto numeris: 108999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaralkanai, cikliniai junginiai	-	920-750-0
LL50		3	10
Ekspozicijos laikotarpis			96
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		mg/l
Metodas	OECD 203		Valanda
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaralkanai, cikliniai junginiai	-	920-750-0
NOELR			0,57
Ekspozicijos laikotarpis			28
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		mg/l
Metodas	(Q)SAR		Diena (-os)
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaralkanai, cikliniai junginiai	-	920-750-0
EL50		4,6	10
Ekspozicijos laikotarpis			48
Rūšis	Daphnia magna		mg/l
Metodas	OECD 202		Valanda
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaralkanai, cikliniai junginiai	-	920-750-0
NOELR		1	1,6
Ekspozicijos laikotarpis			21
Rūšis	Daphnia magna		mg/l
Metodas	OECD 211		Diena (-os)
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaralkanai, cikliniai junginiai	-	920-750-0
EL50		10	30
Ekspozicijos laikotarpis			72
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		mg/l
Metodas	OECD 201		Valanda
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaralkanai, cikliniai junginiai	-	920-750-0
NOELR			6,3
			mg/l

**Prekybinis pavadinimas:** Plast Star

**Produkto numeris:** 108999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Ekspozicijos laikotarpis	3	Diena (-os)
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)	
Metodas	OECD 201	
Šaltinis	ECHA	

<b>Toksiškumas bakterijoms</b>
Nėra duomenų

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai junginiai	-	920-750-0
Būdas		aerobinis biologinis skaidumas	
vertė		98	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 F		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	oktametilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7
Būdas		aerobinis biologinis skaidumas	
vertė		3,7	%
Trukmė		29	Diena (-os)
Metodas	OECD 310		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Sunkiai biologiškai skaidi		

Abiotinis skaidumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	oktametilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7
Būdas		Hidrolizė	
Pusėjimo trukmė		69,3-144	Valanda
pH		7	
Referencinė temperatūra		24,6	°C
Metodas	OECD 111		
Šaltinis	ECHA		

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	oktametilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referencinė temperatūra		25,1	°C
Metodas	OECD 123		
Šaltinis	ECHA		

## 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.
vPvB vertinimas	Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

## 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Prekybinis pavadinimas:** Plast Star

**Produkto numeris:** 108999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Nėra jokių duomenų.

## 12.7 Kita informacija

### Kita informacija

Neišleisti į vandens telkinius ar kanalizaciją ir nelaikyti atvirose sąvartynuose.

## 13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

#### Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikimo reikalavimus.

## 14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	3
Klasifikacinis kodas	F1
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	33
JT numeris	UN1993
Prekių žymėjimas sukeliantis pavojų	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai
Specialūs nurodymai 640	640D
Tunnel restriction code	D/E
Pavojaus iniciatorius	3
Environmentally hazardous substance mark	Symbol "fish and tree"

### 14.2 Transportu IMDG

Klasė	3
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1993
UN teisingas krovinio pavadinimas	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
sukeliantis pavojų	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Label	3
Marine pollutant mark	Symbol "fish and tree"

### 14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	3
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1993
UN teisingas krovinio pavadinimas	Flammable liquid, n.o.s.
sukeliantis pavojų	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Label	3

### 14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

**Prekybinis pavadinimas:** Plast Star

**Produkto numeris:** 108999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Neaktualu

### 15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### ES taisyklės

<b>Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)</b>
Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri(kurios) remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

<b>REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai</b>
Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuri (kurios) pagal REACH reglamento ((EB) 1907/2006) 57 straipsnį su 59 straipsniu laikoma (-os) kandidatine (-ėmis) įtraukti į XIV priedą (Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas):

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	oktametilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7

<b>Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI</b>
---

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas. Nr. 3, 40

Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuriai (kurioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris	Nr.
1	oktametilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7	70

<b>DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės</b>
---

Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija: E2, P5b

Jei pagal cheminės medžiagos/produkto savybes remiantis direktyva 2012/18/ES ją/jį galima priskirti daugiau nei vienai klasei, ji/jis priskiriamas klasei su mažiausiu kvalifikaciniu kiekiu pagal I priedą, 1 ir 2 dalis.

<b>Kitos taisyklės</b>
------------------------

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

### 16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

#### Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

**2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).**

---

**Prekybinis pavadinimas:** Plast Star

**Produkto numeris:** 108999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 16.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

---

H226	Degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

**Darbovietė saugumo dokumentams parengti**

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.  
Prod-ID 769417