

Denumire comercială: Plast Star**Numărul produsului:** 108999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Plast Star****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Produs cosmetizare materiale plastice

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(e) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

Fraze de pericol

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Denumire comercială: Plast Star

Numărul produsului: 108999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de pericol (UE)	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Fraze de precauție	
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261	Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331	NU provocați vomă.
P370+P378	În caz de incendiu: Pentru stingerea incendiului se folosesc jet de apă pulverizată, spumă, substanțe chimice uscate sau dioxid de carbon (CO ₂).
P391	Colectați scurgerile de produs.

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri

Conținut de substanțe periculoase

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici			
	- 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	Masă %
2	siloxani și siliconi, di-Me, polimeri cu mesilsesquioxani, (2-amino-1-metiletoxi) terminați			
	201167-67-1 620-329-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masă %
3	octametilciclotetrasiloxan			
	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	Masă %
4	siloxani și siliconi, di-me			
	63148-62-9 - - -	-	>= 10,00 - < 25,00	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

Denumire comercială: Plast Star**Numărul produsului:** 108999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea se spală cu apă.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat.

În caz de ingerare

Clătiți bine gura cu apă. Nu se induce vomă - pericol de aspirație. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Efecte

În caz de înghițire urmată de vomă poate avea loc o aspirație în plămâni, ceea ce ar putea duce la o pneumonie chimică sau la sufocare.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere recomandați

Jet de apă pulverizată; Spumă; Bioxid de carbon; Praful de stingere

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emise: Monoxid de carbon (CO); Bioxid de carbon (CO₂); Oxizi de siliciu; Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot extinde în apropierea surselor de aprindere. Se pot întinde departe în direcția sursei de aprindere și pot provoca recul.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție. Recipientele în pericol se scot pe cât posibil din zona periculoasă. Răci recipientele închise, expuse la foc cu apă. Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). A se feri de surse de foc.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va

Denumire comercială: Plast Star**Numărul produsului:** 108999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminta contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive. Izolați de surse de căldură, scânteii și flacără deschisă. Se iau măsuri împotriva încărcărilor electrostatice (împământare la transvazare). Se vor folosi aparate/armături cu protecție la explozie și scule care nu generează scânteii.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipienti asemănători cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	siloxani și siliconi, di-me	63148-62-9	
Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
Ulei polidimetil-siloxanic			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	300	mg/m ³
	Valoare limită maximă 8 ore	200	mg/m ³
	Remarcă	P	

Valori DNEL, DMEL și PNEC**valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici			-
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	920-750-0
				773 mg/kg/zi

Denumire comercială: Plast Star

Numărul produsului: 108999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2035	mg/m3
2	octametilclotetrasiloxan			556-67-2	209-136-7
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	73,00	mg/m3
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	73,00	mg/m3
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	73,00	mg/m3
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	73,00	mg/m3

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici			-	920-750-0
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	699	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	699	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	608	mg/m3
2	octametilclotetrasiloxan			556-67-2	209-136-7
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,70	mg/kg/zi
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	3,70	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	13,00	mg/m3
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	13,00	mg/m3
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	13,00	mg/m3
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	13,00	mg/m3

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	octametilclotetrasiloxan		556-67-2	209-136-7
	apă	apă dulce	0,44	µg/L
	apă	apă de mare	0,044	µg/L
	apă	sediment apă dulce	0,59	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	sediment apă de mare	0,059	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	sol	-	0,15	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	instalație de epurare (STP)	-	10,00	mg/kg
	otrăvire secundară	-	41,00	mg/kg
	se referă la: alimente			

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală**Protecția organelor respiratorii**

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; Filtru A sau o mască de protecție a respirației independentă de aerul ambiant.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene

Denumire comercială: Plast Star**Numărul produsului:** 108999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	Viton			
Grosimea materialului		0,7		
Material adecvat	Nitril			
Grosimea materialului		0,4	mm	
Timp de penetrare	>	120	min	

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă/Culoare	
lichid	
alb; turbure	
Miros	
gustos	
Pragul de acceptare a mirosului	
Nu există date	
Valoare pH	
Nu este cazul	
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
Valoare	105 °C
Substanță de referință	EC 920-750-0
Punct de topire / domeniu de topire	
Nu există date	
Punct de descompunere / domeniu de descompunere	
Nu există date	
Punct de inflamabilitate	
Valoare	1 °C
Temperatura de autoaprindere	
Nu există date	
Proprietăți oxidante	
neoxidant	
Proprietăți explozive	
Produsul nu este exploziv. La utilizare este posibil să se formeze amestecuri vapori - aer explozive / ușor inflamabile.	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	
Nu există date	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Nu există date	
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;	
Nu există date	

Denumire comercială: Plast Star**Numărul produsului:** 108999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea vaporilor			
Nu există date			
Viteza de evaporare			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare	0,775	g/cm ³	
Temperatură de referință	20	°C	
Solubilitate în apă			
Remarcă	imiscibil		
Solubilitatea (solubilitățile)			
Nu există date			
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Temperatură de referință		25,1	°C
Metodă	OECD 123		
Sursă	ECHA		
Viscozitate			
Valoare	<	7	mm ² /s
Temperatură de referință		40	°C
Tip	cinematic		

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Căldură excesivă, flacără deschisă și alte surse de aprindere. Încărcare electrostatică.

10.5 Materiale incompatibile

agenți puternic oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Denumire comercială: Plast Star

Numărul produsului: 108999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
2	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
LD50	> 2800	- 3100	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
2	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	2400	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Vapori		
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
2	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LC50		36	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață		
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
2	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Denumire comercială: Plast Star

Numărul produsului: 108999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
Specie		lepure	
Sursă		ECHA	
Evaluare		nu iritant	
2	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Specie		lepure	
Metodă		OECD 405	
Sursă		ECHA	
Evaluare		nu iritant	
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
Mod de absorbție		Piele	
Specie		Cobai	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Nu sensibilizează	
2	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Mod de absorbție		Piele	
Specie		Cobai	
Metodă		OECD 406	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Nu sensibilizează	
Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Cancerogenitatea			
Nu există date			
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică			
Nu există date			
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
Mod de absorbție		prin inhalare	
Specie		Șobolan	

Denumire comercială: Plast Star

Numărul produsului: 108999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Sursă Evaluare/clasificare	ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
-------------------------------	---

Pericol prin aspirare
Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
LL50		3	10
Durată de expunere			96
Specie	Oncorhynchus mykiss		mg/l
Metodă	OECD 203		ore
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
NOELR			0,57
Durată de expunere			28
Specie	Oncorhynchus mykiss		mg/l
Metodă	(Q)SAR		Zi(zile)
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
EL50		4,6	10
Durată de expunere			48
Specie	Daphnia magna		mg/l
Metodă	OECD 202		ore
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
NOELR		1	1,6
Durată de expunere			21
Specie	Daphnia magna		mg/l
Metodă	OECD 211		Zi(zile)
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
EL50		10	30
Durată de expunere			72
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		mg/l
Metodă	OECD 201		ore
Sursă	ECHA		

Denumire comercială: Plast Star

Numărul produsului: 108999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Durată de expunere		3	Zi(zile)
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate pentru bacterii			
Nu există date			

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		98	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 F		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
2	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		3,7	%
Durată		29	Zi(zile)
Metodă	OECD 310		
Sursă	ECHA		
Evaluare	greu biodegradabil		

Degradabilitate abiotică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Tip	Hidroliză		
Timp de înjumătățire		69,3-144	ore
Valoare pH		7	
Temperatură de referință		24,6	°C
Metodă	OECD 111		
Sursă	ECHA		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Temperatură de referință		25,1	°C
Metodă	OECD 123		
Sursă	ECHA		

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține

Denumire comercială: Plast Star**Numărul produsului:** 108999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.7 Alte informații**Alte informații**

Nu lăsați produsul să se scurgă în apele de suprafață și în canalizare și nu-l depuneți în depunerile publice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	3
Cod de clasificare	F1
Grupul de ambalare	II
Număr de pericol Numărul Kemler	33
Numărul ONU	UN1993
Marcarea mărfurilor	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici
Regulamentul special nr. 640	640D
Codul privind restricțiile în tunel	D/E
Etichetă de securitate	3
Indicatorul substanței privind pericolul pentru mediul înconjurător	Simbol "pește și copac"

14.2 Transport IMDG

Clasă	3
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1993
Denumirea corectă ONU pentru expediție	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Etichete	3
Indicatorul substanței privind pericolul pentru mediul înconjurător	Simbol "pește și copac"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	3
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1993
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Flammable liquid, n.o.s.
Inițiator de pericol	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Denumire comercială: Plast Star

Numărul produsului: 108999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Etichete 3

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Produsul conține următoarea substanță/următoarele substanțe, care, în conformitate cu articolul 57 legat de articolul 59 al dispoziției REACH ((CE) 1907/2006), figurează ca substanță/substanțe ce ar putea fi luată/luate în considerare pentru înregistrarea în anexa XIV (lista substanțelor ce necesită autorizare):

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3, 40

Produsul conține următoarea substanță (următoarele substanțe) care se supune (supun) Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	Nr.
1	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	70

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole:

E2, P5b

În cazul în care caracteristicile substanței/produsului pot duce la mai multe clasificări conform Directivei 2012/18/UE, se aplică încadrarea cu cantitatea relevantă pentru încadrare cea mai mică, conform anexei I, partea 1 și 2.

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele

Denumire comercială: Plast Star**Numărul produsului:** 108999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 16.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Secția care elaborează fișe de securitateUMCO 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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 769417