

**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Plast Star****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Skyddsmedel för plaster

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Signalordet**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar

**Faroangivelser**

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Faroangivelser (EU)**

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Skyddsangivelser**

P210

Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P261

Undvik att inandas ångor/sprej.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P370+P378

Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, skum, torrkemikalier eller koldioxid (CO<sub>2</sub>).

P391

Samla upp spill.

**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som vPvB.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</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	vikts-%
2	<b>siloxaner och silikoner, di-Me, polymerer med mesilseskvioxaner, (2-amino-1-metyletoxi) -terminerad</b>			
	201167-67-1 620-329-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vikts-%
3	<b>dekametylcyklopentasiloxan</b>			
	541-02-6 208-764-9 - 01-2119511367-43	-	< 0,50	vikts-%
4	<b>oktametylcyklotetrasiloxan</b>		<b>se fotnot (2)</b>	
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

(2) Enligt aktuell kändedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
4	-	-	-	M = 10

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

**Vid inandning**

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, skölj genast med vatten.

**Vid kontakt med ögon**

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten.

**Vid förtäring**

Skölj munnen noggrant med vatten. Undvik att framkalla kräkning - risk för inandning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Effekt**

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle; Skum; Koldioxid; Torra släckmedel

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Oxider av kiseldioxid; Ångor är tyngre än luft och kan spridas till antändningskällor längs med golvet. Kan spridas långt mot en antändningskälla och orsaka rekyler.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt. Utsatta behållaren skall om möjligt avlägsnas från riskzonen. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Förvaras åtskilt från antändningskällor.

**För räddningspersonal**

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen.

**Förebyggande av brand och explosion.**

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.). Använd explosionskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>			<b>-</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	773	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2035	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>oktametylcyklotetrasiloxan</b>			<b>556-67-2</b>	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	73,00	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	73,00	mg/m <sup>3</sup>

**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	73,00	mg/m <sup>3</sup>
via inhalation	Korttid (akut)	lokal	73,00	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>			- <b>920-750-0</b>
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	699 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	699 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>oktametylcyklotetrasiloxan</b>			<b>556-67-2</b> <b>209-136-7</b>
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	3,70 mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	3,70 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	13,00 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	13,00 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	13,00 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	13,00 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde	
1	<b>oktametylcyklotetrasiloxan</b>			<b>556-67-2</b> <b>209-136-7</b>
	Vatten	Sötvatten	1,5	µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,15	µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	3	mg/kg
	syftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	0,3	mg/kg
	syftar på: Torrsvikt			
	Jordmån	-	0,54	mg/kg
	syftar på: Torrsvikt			
	Reningsverk (STP)	-	10,00	mg/kg
	Sekundärförgiftning	-	41,00	mg/kg
	syftar på: Livsmedel			

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

**Personlig skyddsutrustning****Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Filter typ A eller andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

**Ögonskydd / ansiktsskydd**

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

**Handskydd**

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material

vitol

Materialtjocklek

0,7

**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

Lämpligt material	nitril		
Materialtjocklek		0,4	mm
Genomträngningstid	>	120	min

**Annat skydd**

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Information saknas.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Aggregattillstånd</b>	
vätska	
<b>Form/Färg</b>	
flytande	
vit; grumlig	
<b>Lukt</b>	
fruktig	
<b>pH-värde</b>	
Ej tillämplig	
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Värde	105 °C
Referenssubstans	EC 920-750-0
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	
Värde	1 °C
<b>Tändtemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Ej oxiderande	
<b>Explosiva egenskaper</b>	
Produkten är inte explosiv. Brännbara/explosiva ångluftblandningar kan uppstå vid användning.	
<b>Brandfarlighet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Nedre explosionsgräns</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Övre explosionsgräns</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Ångtryck</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Relativ ångdensitet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Relativ densitet</b>	

**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

Inga tillgängliga data

Densitet	
Värde	0,775 g/cm <sup>3</sup>
Referenstemperatur	20 °C

Löslighet i vatten	
Noter	ej blandbar

Löslighet	
Inga tillgängliga data	

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referenstemperatur		25,1	°C
Metod	OECD 123		
Källa	ECHA		

Viskositet	
Värde	< 7 mm <sup>2</sup> /s
Referenstemperatur	40 °C
Typ	kinematisk

Partikelegenskaper	
Inga tillgängliga data	

**9.2 Annan information**

Övrig information	
Information saknas.	

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak. Statisk elektricitet.

**10.5 Oförenliga material**

starkt oxideringsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga vid användning för avsett ändamål

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
LD50		> 5840	mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	

**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>oktametylcyclotetrasiloxan</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
LD50	>	4800	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>	<b>-</b>	<b>920-750-0</b>
LD50	>	2800 - 3100	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>oktametylcyclotetrasiloxan</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
LD50	>	2400	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>	<b>-</b>	<b>920-750-0</b>
LC50	>	23,3	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>oktametylcyclotetrasiloxan</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
LC50		36	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>	<b>-</b>	<b>920-750-0</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
<b>2</b>	<b>oktametylcyclotetrasiloxan</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>	<b>-</b>	<b>920-750-0</b>
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
<b>2</b>	<b>oktametylcyclotetrasiloxan</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
Arter	kanin		



**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	ej irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Metod		OECD 471	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Cancerogenitet			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering			
Inga tillgängliga data			

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Fara vid aspiration			
Inga tillgängliga data			

## 11.2 Information om andra faror

**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE**Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**Övrig information**

Information saknas.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
LL50		3	10
Försökstid			96
Arter	Oncorhynchus mykiss		mg/l
Metod	OECD 203		h
Källa	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LC50		>	22
Försökstid			96
Arter	Oncorhynchus mykiss		µg/l
Metod	EPA OTS 797.1400		h
Källa	ECHA		

<b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
NOELR			0,57
Försökstid			28
Arter	Oncorhynchus mykiss		mg/l
Metod	(Q)SAR		dag(ar)
Källa	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
NOEC		>=	4,4
Försökstid			93
Arter	Oncorhynchus mykiss		µg/l
Källa	ECHA		dag(ar)

<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
EL50		4,6	10
Försökstid			48
Arter	Daphnia magna		mg/l
Metod	OECD 202		h
Källa	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
EC50		>	15
Försökstid			48
Arter	Daphnia magna		µg/l
Metod	EPA OTS 797.1300		h
Källa	ECHA		

<b>Toxicitet för vattenloppa (kronisk)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0

**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

föreningar			
NOELR	1	- 1,6	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>oktametylcyclotetrasiloxan</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
NOEC		7,9	µg/l
Arter	Daphnia magna		
Metod	EPA OTS 797.1330		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>	<b>-</b>	<b>920-750-0</b>
EL50	10	- 30	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>oktametylcyclotetrasiloxan</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
EC50	>	22	µg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	EPA OTS 797.1050		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>	<b>-</b>	<b>920-750-0</b>
NOELR		6,3	mg/l
Försökstid		3	dag(ar)
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Bakterietoxicitet	
Inga tillgängliga data	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar</b>	<b>-</b>	<b>920-750-0</b>
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		98	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>oktametylcyclotetrasiloxan</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
Värde		3,7	%
Tid		29	dag(ar)
Metod	OECD 310		
Källa	ECHA		
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar		

**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Biokonzentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
BCF		13400	
Arter		Pimephales promelas	
Metod		EPA OTS 797.1520	
Källa		ECHA	

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referenstemperatur		25,1 °C	
Metod		OECD 123	
Källa		ECHA	

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.8 Annan information**

Annan information
Produkten får ej komma in i avloppssystemet och vattendrag och inte lagras på allmänna avfallsupplag.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassificeringscode	F1
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	33
UN-nummer	UN1993
Godsbeteckning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar

**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

Specialföreskrift 640	640D
Tunnelrestriktionskod	D/E
Farligt-etikett	3
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

**14.2 Transport IMDG**

Klass	3
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1993
Benämning och beskrivning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Etiketter	3
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass	3
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1993
Benämning och beskrivning	Flammable liquid, n.o.s.
Faroutlösare	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Etiketter	3

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Produkten innehåller följande ämne(n) som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-kemikalieförordningen ((EG) 1907/2006) kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3, 40

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	citral	5392-40-5	226-394-6	75
2	dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	208-764-9	70
3	linalool	78-70-6	201-134-4	75

**Handelsnamn:** Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 25.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

<b>4</b>	<b>oktametylcyklotetrasiloxan</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>	<b>70, 75</b>
<b>Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår</b>				
Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:				E2, P5b
Om ämnet/produkten uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar enl. direktiv 2012/18/EU, gäller klassificeringen med det lägsta tröskelvärdet enl. bilaga I, del 1 och 2.				
<b>Övriga föreskrifter</b>				
De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.				

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 769417