

Handelsnamn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 16.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Information saknas.

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.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Handelsnamn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 16.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

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 ₂).
P391	Samla upp spill.

2.3 Andra faror

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.

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	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar			
	- 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	siloxaner och silikoner, di-Me, polymerer med mesilseskvioxaner, (2-amino-1-metyletoxi) -terminerad			
	201167-67-1 620-329-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vikts-%
3	oktametylcyclotetrasiloxan			
	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	vikts-%

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

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 andningskyddsåtgärder. För den skadade till

Handelsnamn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 16.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

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 medvetlös person

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

I fall 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 medföraFöljande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Oxider av kiseldioxid; Ångor är tyngre än luft och kan spridas till antändningskällor längs med golvet. Kan spridas långt mot en antändningskälla och orsaka rekylar.**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.

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 uppsugningsmedel (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

Handelsnamn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 16.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

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	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar			-	
				920-750-0	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	773	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2035	mg/m ³
2	oktametylcyclotetrasiloxan			556-67-2	
				209-136-7	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	73,00	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	73,00	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	73,00	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	73,00	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

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

Handelsnamn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 16.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

oral	Korttid (akut)	systemisk	3,70	mg/kg/dag
via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	13,00	mg/m ³
via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	13,00	mg/m ³
via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	13,00	mg/m ³
via inhalation	Korttid (akut)	lokal	13,00	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ
	Värde	
1	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2 209-136-7
	Vatten	Sötvatten
	Vatten	Havsvatten
	Vatten	Sötvatten sediment
	syfftar på: Torrsvikt	
	Vatten	Havsvatten sediment
	syfftar på: Torrsvikt	
	Jordmån	-
	syfftar på: Torrsvikt	
	Reningsverk (STP)	-
	Sekundärförgiftning	-
	syfftar 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	vit		
Materialtjocklek		0,7	
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**

Form/Färg
flytande

Handelsnamn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 16.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

vit; grumlig	
Lukt	
fruktig	
Luktröskel	
Inga tillgängliga data	
pH-värde	
Ej tillämplig	
Kokpunkt / kokområde	
Värde	105 °C
Referenssubstans	EC 920-750-0
Smältpunkt / smältområde	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Värde	1 °C
Självantändningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Oxiderande egenskaper	
Ej oxiderande	
Explosiva egenskaper	
Produkten är inte explosiv. Brännbara/explosiva ångluftblandningar kan uppstå vid användning.	
Brandfarlighet (fast form, gas)	
Inga tillgängliga data	
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Inga tillgängliga data	
Ångtryck	
Inga tillgängliga data	
Ångdensitet	
Inga tillgängliga data	
Avdunstningshastighet	
Inga tillgängliga data	
Relativ densitet	
Inga tillgängliga data	
Densitet	
Värde	0,775 g/cm ³
Referenstemperatur	20 °C
Löslighet i vatten	
Noter	ej blandbar
Löslighet	
Inga tillgängliga data	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	

Handelsnamn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 16.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

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

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 de toxikologiska effekterna**

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	
	Källa	ECHA	
2	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
	LD50	>	4800 mg/kg kroppsvikt
	Arter	råtta	
	Metod	OECD 401	
	Källa	ECHA	
Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
	LD50	> 2800 - 3100	mg/kg kroppsvikt
	Arter	råtta	
	Källa	ECHA	
2	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7

Handelsnamn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 16.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

LD50	>	2400	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

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

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

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

Handelsnamn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 16.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

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
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		rätta	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Fara vid aspiration	
Inga tillgängliga data	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
LL50		3	10
Försökstid			96
			mg/l
			h
Arter		Oncorhynchus mykiss	
Metod		OECD 203	
Källa		ECHA	

Fisktoxicitet (kronisk)			
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:** 1.0.0, upplagd den: 16.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

NOELR	0,57	mg/l
Försökstid	28	dag(ar)
Arter	Oncorhynchus mykiss	
Metod	(Q)SAR	
Källa	ECHA	

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
EL50	4,6	- 10	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
NOELR	1	- 1,6	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
EL50	10	- 30	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
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.
1	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	-	920-750-0
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		98	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

Handelsnamn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 16.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		3,7	%
Tid		29	dag(ar)
Metod	OECD 310		
Källa	ECHA		
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar		

Abiotisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Typ	Hydrolys		
Halveringstid		69,3-144	h
pH-värde		7	
Referenstemperatur		24,6	°C
Metod	OECD 111		
Källa	ECHA		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
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		

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 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 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**

Handelsnamn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 16.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

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
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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

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	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

Handelsnamn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 16.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	70

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

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.

Övriga föreskrifter

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.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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.

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