

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 16.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Plast Star****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Vedligeholdelsesmiddel til plastik

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser

Faresætninger

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 16.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Faresætninger (EU)	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Sikkerhedssætninger	
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261	Undgå indånding af damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P370+P378	I tilfælde af brand: vandtåge, skum, pulver eller kuldioxid (CO ₂) til brandslukning.
P391	Udslip opsamles.

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser			
	- 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	vægt-%
2	siloxaner og siliconer, di-Me, polymerer med mesilsesquioxaner, (2-amino-1-methylethoxy) -termineret			
	201167-67-1 620-329-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vægt-%
3	octamethylcyclotetrasiloxan			
	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	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer

De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 16.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**Ved indånding**

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden - skyl med vand.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Indled ingen opkastning - fare for aspiration. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Virkninger**

Ved indtagelse med følgende opkastning kan komme til aspiration i lungerne, som kan resultere i kemisk pneumoni eller i kvælning.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjte; Skum; Kulsyre; Pulverslukkemiddel

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Siliciumoxider; Dampe er tungere end luft og kan brede sig langs jorden i retning af en antændelseskilde. De kan drive langt i retning af en antændelseskilde og forårsage tilbageslag.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt. Fjern så vidt muligt beholdere, som kan blive ødelagt, fra farezonen. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Holdes væk fra antændelseskilder.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse henholdt til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

Handelsnavn: Plast Star

Produkt-Nr.: 108999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 16.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenede tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse ved omfyldning). Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser			-	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	773	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2035	mg/m ³
2	octamethylcyclotetrasiloxan			556-67-2 209-136-7	
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	73,00	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	73,00	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	73,00	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	73,00	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser			-	
				920-750-0	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	699	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	699	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	608	mg/m ³

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 16.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

2	octamethylcyclotetrasiloxan			556-67-2 209-136-7
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	3,70 mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	3,70 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	13,00 mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	13,00 mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	13,00 mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	13,00 mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	octamethylcyclotetrasiloxan		556-67-2 209-136-7
	Vand	ferskvand	0,44 µg/L
	Vand	havvand	0,044 µg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,59 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	Vand	havvandssediment	0,059 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	jord	-	0,15 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	rensingsanlæg (STP)	-	10,00 mg/kg
	sekundærforgiftning	-	41,00 mg/kg
	med hensyn til : Fødevarer		

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler**Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. Filter A eller luftforsynet åndedrætsværn.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	viton		
Materialets tykkelse		0,7	
Egnet materiale	nitril		
Materialets tykkelse		0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: Plast Star

Produkt-Nr.: 108999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 16.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form/Farve	
flydende	
Hvid; Uklar	
Lugt	
Frugtagtig	
Lugtgrænse	
Der foreligger ingen data	
pH-værdi	
Ikke anvendelig	
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	105 °C
Referencestof	EC 920-750-0
Smeltepunkt / smelteinterval	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Værdi	1 °C
Selvantændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Oxiderende egenskaber	
ikke oxiderende	
Eksplorative egenskaber	
Produktet kan ikke eksplodere. Brugen af det kan medføre dannelse af eksplosive og/eller letantændelige damp- og luftblandinger.	
Antændelighed (fast stof, luftart)	
Der foreligger ingen data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Der foreligger ingen data	
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Der foreligger ingen data	
Damptryk	
Der foreligger ingen data	
Dampmassefylde	
Der foreligger ingen data	
Fordampningshastighed	
Der foreligger ingen data	
Relativ massefylde	
Der foreligger ingen data	
Massefylde	
Værdi	0,775 g/cm ³
Referencetemperatur	20 °C
Vandopløselighed	

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 16.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Anmærkninger	Ikke blandbar		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referencetemperatur		25,1	°C
Metode	OECD 123		
Kilde	ECHA		
Viskositet			
Værdi	<	7	mm ² /s
Referencetemperatur		40	°C
Art	kinematisk		

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder. Statisk elektricitet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Kraftigt oxideringsmiddel

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved korrekt anvendelse

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.

Handelsnavn: Plast Star

Produkt-Nr.: 108999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 16.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
LD50	>	2800 - 3100	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	2400	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LC50		36	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
Eksponeringsvej	Hud		

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 16.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Arter	marsvin		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Carcinogenicitet			
Der foreligger ingen data			

Enkel STOT-eksponering			
Der foreligger ingen data			

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
Eksponeringsvej	inhalativ		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Aspirationsfare			
Der foreligger ingen data			

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
LL50	3 - 10 mg/l		
Ekspositionsvarighed	96 h		
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		

Handelsnavn: Plast Star

Produkt-Nr.: 108999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 16.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Kilde	ECHA
-------	------

Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Ekspostionsvarighed		28	dag(e)
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	(Q)SAR		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
EL50		4,6	mg/l
Ekspostionsvarighed		- 10 48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
NOELR		1	mg/l
Ekspostionsvarighed		- 1,6 21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
EL50		10	mg/l
Ekspostionsvarighed		- 30 72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Ekspostionsvarighed		3	dag(e)
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Toksicitet på bakterier	
Der foreligger ingen data	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 16.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi	98	%	
Varighed	28	dag(e)	
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi	3,7	%	
Varighed	29	dag(e)	
Metode	OECD 310		
Kilde	ECHA		
vurdering	ikke lidt biologisk nedbrydelig		

Abiotisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Art	Hydrolyse		
Halveringstid	69,3-144	h	
pH-værdi	7		
Referencetemperatur	24,6	°C	
Metode	OECD 111		
Kilde	ECHA		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
log Pow	6,49		
Referencetemperatur	25,1	°C	
Metode	OECD 123		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ledes ud i kloaken og må ikke udledes på offentlige depoter.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 16.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassificeringscode	F1
Emballagegruppe	II
Farenr.	33
UN-nummer	UN1993
Godsets betegnelse	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Fareudlöserser	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser
Særlig bestemmelse 640	640D
Tunnelrestriktionskode	D/E
Etiket for faremærkning	3
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN1993
Godsbetegnelse og beskrivelse	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Fareudlöserser	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Faresedler	3
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN1993
Godsbetegnelse og beskrivelse	Flammable liquid, n.o.s.
Fareudlöserser	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Faresedler	3

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-Nr.:** 108999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 16.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Produktet indeholder følgende stof(fer), der ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH direktivet ((EF) 1907/2006) gælder som et stof/stoffer, der kommer på tale til at blive optaget i tillæg XIV i fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer.				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	
1	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler				
Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.			Nr. 3, 40	
Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	70
DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer				
Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:			E2, P5b	
Hvis stoffets/produktets egenskaber giver anledning til mere end en klassificering ifølge direktiv 2012/18/EU, gælder klassificeringen med den laveste mængdetærskel ifølge bilag I, del 1 og 2.				
Øvrige forskrifter				
Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes.				

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 769417