

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Plast Star****UFI:****PTF6-6041-800M-95FX****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Pleiemiddel for syntetiske materialer

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer

Faresetninger

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020**Region:** NO

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Faresetninger (EU)

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.
 P331 IKKE framkall brekning.
 P370+P378 Ved brann: vanntåke, skum, pulver eller karbondioksid (CO₂) for utryddelse.
 P391 Samle opp spill.

UFI:

PTF6-6041-800M-95FX

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer			
	- 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	vekt-%
2	siloksaner og silikoner, di-Me, polymerer med mesilsesokioksaner, (2-amino-1-metyletoksy) -terminert			
	201167-67-1 620-329-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vekt-%
3	oktametylcyclotetrasiloksan			
	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	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020**Region:** NO

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, skyll med vann.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann.

Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ingen spesielle forholdsregler nødvendig. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Virkning

Ved svelging med påfølgende oppkast kan det føre til aspirasjon in lungene, noe som kan føre til kjemisk pneumonia (lungebetennelse) eller til kvelning.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vannsprøytestråle; Skum; Kuldiodsid; Tørt slukkemiddel

Uegnede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); Silisiumoksider; Damper er tyngre enn luft og kan spre seg til tennkilder ved bakken. Kan drive mot tennkilde og danne tilbakeslag.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt. Hvis mulig, bring truede beholdere ut av faresonen. Lukkede beholdere, som eksponeres for flammer, avkjøles med vann. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Hold antennelseskilder på avstand.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020**Region:** NO

beholder

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding. Må holdes borte fra varme, gnister og åpen flamme. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading (jording ved omfylling). Bruk eksplosjonssikre apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer			-	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	773	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2035	mg/m ³
2	oktametylcyklotetrasiloksan			556-67-2 209-136-7	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	73,00	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	73,00	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	73,00	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	73,00	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer			-	

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020**Region:** NO

				920-750-0	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	699	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	699	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	608	mg/m ³
2	oktametylcyklotetrasiloksan			556-67-2 209-136-7	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	3,70	mg/kg/d
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	3,70	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	13,00	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	13,00	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	13,00	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	13,00	mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	oktametylcyklotetrasiloksan		556-67-2 209-136-7	
	Vann	Ferskvann	0,44	µg/L
	Vann	Sjøvann	0,044	µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,59	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann sediment	0,059	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Jordmonn	-	0,15	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Renseanlegg (STP)	-	10,00	mg/kg
	Sekundærforgiftning	-	41,00	mg/kg
	Med hensyn til : Mat			

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. Filter A eller uavhengig åndedrettsvern.

Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	viton			
Tykkelse		0,7		
Egnet materiale	nitril			
Tykkelse		0,4	mm	
Gjennomtrengningstid	>	120	min	

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020**Region:** NO

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	
flytende	
Form/Farge	
flytende	
hvit; uklar	
Lukt	
fruktig	
pH-verdi	
Ikke relevant	
Kokepunkt/kokepunktssområde	
Verdi	105 °C
Henvisningsstoff	EC 920-750-0
Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde	
Det finnes ingen data	
Flammepunkt	
Verdi	1 °C
Antenningsstemperatur	
Det finnes ingen data	
Oksiderende egenskaper	
ikke oksiderende	
Eksplorative egenskaper	
Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Kan danne eksplosjonsfarlig/lettantennelig damp-luft-blanding under bruk.	
Antennelighet	
Det finnes ingen data	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Damptrykk	
Det finnes ingen data	
Damptetthet	
Det finnes ingen data	
Relativ tetthet	
Det finnes ingen data	
Tetthet	
Verdi	0,775 g/cm ³
Referansetemperatur	20 °C
Vannløselighet	
anm.	ikke blandbar

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020**Region:** NO

Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referansetemperatur		25,1	°C
Metode	OECD 123		
Kilde	ECHA		
Viskositet			
Verdi	<	7	mm ² /s
Referansetemperatur		40	°C
Art	kinematisk		
Partikeleigenschaftene			
Det finnes ingen data			

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, åpne flammer og andre antenneskilder. Elektrostatisk lading.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020**Region:** NO

1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
LD50	> 2800	- 3100	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	2400	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
Akutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Eksponeringstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
LC50		36	mg/l
Eksponeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
2	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
Arter	kanin		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
2	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
Eksponeringsvei	Hud		

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020**Region:** NO

Arter	marsvin
Kilde	ECHA
Vurdering	ikke sensibiliserende
2	oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 209-136-7
Eksponeeringsvei	Hud
Arter	marsvin
Metode	OECD 406
Kilde	ECHA
Vurdering	ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 209-136-7		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Karsinogenitet
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
Eksponeeringsvei	Til inhalasjon		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Aspirasjonsfare
Det finnes ingen data

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020**Region:** NO

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
LL50		3	- 10
Eksponeeringstid			96 mg/l h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
NOELR			0,57
Eksponeeringstid			28 mg/l d
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	(Q)SAR		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
EL50		4,6	- 10
Eksponeeringstid			48 mg/l h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
NOELR		1	- 1,6
Eksponeeringstid			21 mg/l d
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
EL50		10	- 30
Eksponeeringstid			72 mg/l h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
NOELR			6,3
Eksponeeringstid			3 mg/l d
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Bakterietoksisitet			
--------------------	--	--	--

Handelsnavn: Plast Star

Produkt-nr.: 108999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020

Region: NO

Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
Art		Aerob biologisk nedbrytbarhet	
Verdi		98	%
Varighet		28	d
Metode		OECD 301 F	
Kilde		ECHA	
Vurdering		Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)	
2	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Art		Aerob biologisk nedbrytbarhet	
Verdi		3,7	%
Varighet		29	d
Metode		OECD 310	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke litt biologisk nedbrytbar	

Abiotisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Art		Hydrolyse	
Halveringstid		69,3-144	h
pH-verdi		7	
Referansetemperatur		24,6	°C
Metode		OECD 111	
Kilde		ECHA	

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referansetemperatur		25,1	°C
Metode		OECD 123	
Kilde		ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ikke tøm produktet i vann eller kloakk og ikke deponer på offentlige deponier.

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020**Region:** NO**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

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

Klasse	3
Klassifiseringskode	F1
Innpakningsgruppe	II
Farenr.	33
UN-Nummer	UN1993
Varens betegnelse	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Fareutløser	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer
Særforskrift 640	640D
Tunnel restriction code	D/E
Fareseddel	3
Environmentally hazardous substance mark	Symbolet "fisk og tre"

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN1993
Varenavn og beskrivelse	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Fareutløser	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Label	3
Marine pollutant mark	Symbolet "fisk og tre"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN1993
Varenavn og beskrivelse	Flammable liquid, n.o.s.
Fareutløser	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Label	3

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020**Region:** NO**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)				
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).				
REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)				
Produktet inneholder følgende stoff(er) som i.h.t. Artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH forordning ((EF) 1907/2006) gjelder for stoff(er) som kommer på tale for opptak i Vedlegg XIV ('Fortegnelse over registreringspliktige stoff(er)).				
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	
1	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7	
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter				
Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.			Nr. 3, 40	
Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.				
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7	70
Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer				
Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori:			E2, P5b	
Såfremt stoffets/produktets egenskaper gir grunn til mer enn én klassifisering ifølge direktiv 2012/18/EU, gjelder klassifiseringen med den laveste mengdeterskelen ifølge vedlegg I, del 1 og 2.				
Andre forskrifter				
De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.				
De nasjonale beskjeftigelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.				

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Handelsnavn: Plast Star

Produkt-nr.: 108999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 16.09.2020

Region: NO

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 769417