

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Plast Star****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

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

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 (CO ₂) for utryddelse.
P391	Samle opp spill.

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	Dekametylsyklopentasiloksan			
	541-02-6 208-764-9 - 01-2119511367-43	-	< 0,50	vekt-%
4	oktametylcyclotetrasiloksan		se fotnote (2)	
	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	vekt-%

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

(2) Ifølge aktuelle kunnskaper og bruk av kriteriene i vedlegg I i forordning (EF) nr.1272/2008 er ovennevnte klassifisering påkrevd. Den gjelder utover klassifiseringen som er nevnt i forordning (EF) nr.1272/2008, vedlegg VI, tabell 3.

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
4	-	-	-	M = 10

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**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; Kulldioksid; 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

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

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 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

Handelsnavn: Plast Star

Produkt-nr.: 108999

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Region: NO

	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			- 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	1,5	µg/L
	Vann	Sjøvann	0,15	µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	3	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann sediment	0,3	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Jordmonn	-	0,54	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	

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

Tykkelse		0,4	mm
Gjennomtrengningstid	>	120	min

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

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	

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

Verdi	0,775	g/cm ³
Referansetemperatur	20	°C

Vannløselighet	
anm.	ikke blandbar

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

Partikkelegenskaper	
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 antennelseskilder. 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

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

Arter	rotte
Metode	OECD 401
Kilde	ECHA

Akutt dermal toksisitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
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		
Metode	OECD 403		
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		

Handelsnavn: Plast Star

Produkt-nr.: 108999

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Region: NO

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	
Arter		marsvin	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke sensibiliserende	
2	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Eksponeringsvei		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
Metode		OECD 471	
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
Eksponeringsvei		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 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Handelsnavn: Plast Star

Produkt-nr.: 108999

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Region: NO

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer	-	920-750-0
LL50		3 - 10	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
LC50		>	22
Eksponeeringstid		96	µg/l
Arter	Oncorhynchus mykiss		h
Metode	EPA OTS 797.1400		
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	mg/l
Eksponeeringstid		28	d
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	(Q)SAR		
Kilde	ECHA		
2	oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
NOEC		>=	4,4
Eksponeeringstid		93	µg/l
Arter	Oncorhynchus mykiss		d
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	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
EC50		>	15
Eksponeeringstid		48	µg/l
Arter	Daphnia magna		h
Metode	EPA OTS 797.1300		
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	mg/l
Eksponeeringstid		21	d
Arter	Daphnia magna		

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

Metode	OECD 211
Kilde	ECHA
2	oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 209-136-7
NOEC	7,9 µg/l
Arter	Daphnia magna
Metode	EPA OTS 797.1330
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	mg/l
Eksposeringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2 209-136-7		
EC50	>	22	µg/l
Eksposeringstid		96	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	EPA OTS 797.1050		
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	mg/l
Eksposeringstid		3	d
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Bakterietoksisitet	
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		
Verdi		3,7	%
Varighet		29	d
Metode	OECD 310		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke litt biologisk nedbrytbar		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

BCF	13400
Arter	Pimephales promelas
Metode	EPA OTS 797.1520
Kilde	ECHA

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.

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.

Avfallsnøkkelnummeret 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"

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO**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**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	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
2	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	CITRAL	5392-40-5	226-394-6	75
2	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9	70
3	linalool	78-70-6	201-134-4	75
4	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7	70, 75

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori: E2, P5b

Handelsnavn: Plast Star**Produkt-nr.:** 108999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 25.03.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

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 beskjefligelses-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.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, 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.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

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

Prod-ID 769417