

Handelsnaam: Plast Star**Productnr.:** 108999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Plast Star****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Onderhoudsmiddel voor kunststoffen

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

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

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

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen

Gevarenaanduidingen

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Handelsnaam: Plast Star**Productnr.:** 108999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P370+P378 In geval van brand: waternevel, schuim, droge chemicaliën of kooldioxide (CO2) voor uitsterven.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

zPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie %
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen		
-	920-750-0	Asp. Tox. 1; H304	>= 70,00 - < 90,00 Gew-%
-	01-2119473851-33	Aquatic Chronic 2; H411	
-		Flam. Liq. 2; H225	
		STOT SE 3; H336	
		EUH066	
2	siloxanen en siliconen, di-Me, polymeren met mesilsesquioxanen, (2-amino-1-methylethoxy) -beëindigd		
	201167-67-1	Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 Gew-%
	620-329-9	Eye Irrit. 2; H319	
	-		
	-		
3	octamethylcyclotetrasiloxaan		
	556-67-2	Aquatic Chronic 4; H413	< 0,50 Gew-%
	209-136-7	Repr. 2; H361f	
	014-018-00-1	Flam. Liq. 3; H226	
	01-2119529238-36		

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Handelsnaam: Plast Star**Productnr.:** 108999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na inademen

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water afspoelen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration). Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Werkingen**

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal; Schuim; Kooldioxide; Droogblusmiddel

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); silica; Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich in nabijheid van de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen. Kan ver in de richting van een ontstekingsbron drijven en terugslag produceren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. De aan gevaar blootgestelde vaten indien mogelijk uit de gevarezone brengen. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

Handelsnaam: Plast Star**Productnr.:** 108999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading (aarden bij het overtappen). Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen			- 920-750-0	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	773	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2035	mg/m ³
2	octamethylcyclotetrasiloxaan			556-67-2 209-136-7	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	73,00	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	73,00	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	73,00	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	73,00	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen			-	

Handelsnaam: Plast Star**Productnr.:** 108999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

				920-750-0
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	699 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	699 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	608 mg/m ³
2	octamethylcyclotetrasiloxaan			556-67-2 209-136-7
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,70 mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	3,70 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	13,00 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	13,00 mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	13,00 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	13,00 mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	octamethylcyclotetrasiloxaan		556-67-2 209-136-7
	Water	Zoet water	0,44 µg/L
	Water	Zeewater	0,044 µg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,59 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater bezinking	0,059 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Bodem	-	0,15 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10,00 mg/kg
	Secundaire vergiftiging	-	41,00 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: levensmiddelen		

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. Filter A of omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat

Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	viton		
Materiaaldikte		0,7	
Geschikt materiaal	nitril		
Materiaaldikte		0,4	mm
Doordringingstijd	>	120	min

Handelsnaam: Plast Star**Productnr.:** 108999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**Andere maatregelen**

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm/Kleur		
vloeibaar		
wit; troebel		
Geur		
fruitig		
Geurdrempelwaarde		
Geen gegevens aanwezig		
pH-waarde		
Niet van toepassing		
Kookpunt / kooktraject		
Waarde	105	°C
Referentiestof	EC 920-750-0	
Smelpunt / smelttraject		
Geen gegevens aanwezig		
Ontledingspunt / ontledingstraject		
Geen gegevens aanwezig		
Viampunt		
Waarde	1	°C
Zelfontbrandingstemperatuur		
Geen gegevens aanwezig		
Oxiderende eigenschappen		
niet oxiderend		
Ontploffingseigenschappen		
Het product is niet explosief. Door gebruik is de vorming van explosieve /licht ontvlambare damp-/luchtmengsels mogelijk.		
Ontvlambaarheid (vast, gas)		
Geen gegevens aanwezig		
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden		
Geen gegevens aanwezig		
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden		
Geen gegevens aanwezig		
Dampdruk		
Geen gegevens aanwezig		
Dampdichtheid		
Geen gegevens aanwezig		
Verdampingssnelheid		
Geen gegevens aanwezig		
Relatieve dichtheid		
Geen gegevens aanwezig		

Handelsnaam: Plast Star**Productnr.:** 108999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

Dichtheid			
Waarde	0,775	g/cm³	
Referentietemperatuur	20	°C	
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	niet mengbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referentietemperatuur		25,1	°C
Methode	OECD 123		
Bron	ECHA		
Viscositeit			
Waarde	<	7	mm²/s
Referentietemperatuur		40	°C
Soort	kinematisch		

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Elektrostatische oplading.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxyderende agenten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bij gebruik de bepalingen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
2	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg

Handelsnaam: Plast Star**Productnr.:** 108999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

Species	rat	lichaamsgewicht
Methode	OESO 401	
Bron	ECHA	

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
LD50	> 2800 - 3100		mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
2	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
LD50	> 2400		mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
LC50	> 23,3		mg/l
Blootstellingsduur	4		uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Bron	ECHA		
2	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
LC50	36		mg/l
Blootstellingsduur	4		uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
2	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
2	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
Species	konijn		
Methode	OESO 405		

Handelsnaam: Plast Star**Productnr.:** 108999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

Bron bepaling		ECHA niet irriterend	
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Aard van inname		Huid	
Species Bron bepaling		cavia ECHA niet sensibiliserend	
2	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
Aard van inname		Huid	
Species Methode Bron bepaling		cavia OESO 406 ECHA niet sensibiliserend	
Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Bron Beoordeling/classificatie		ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
Bron Beoordeling/classificatie		ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Bron Beoordeling/classificatie		ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Kankerverwekkendheid			
Geen gegevens aanwezig			
STOT bij eenmalige blootstelling			
Geen gegevens aanwezig			
STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Aard van inname		inhalatie	
Species Bron Beoordeling/classificatie		rat ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Gevaar bij inademing			
Geen gegevens aanwezig			

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Handelsnaam: Plast Star**Productnr.:** 108999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
LL50		3	10 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
NOELR			0,57 mg/l
Blootstellingsduur			28 dag(en)
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	(Q)SAR		
Bron	ECHA		

Daphnietoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
EL50		4,6	10 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphnietoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
NOELR		1	1,6 mg/l
Blootstellingsduur			21 dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
EL50		10	30 mg/l
Blootstellingsduur			72 uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
NOELR			6,3 mg/l
Blootstellingsduur			3 dag(en)
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: Plast Star**Productnr.:** 108999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**Toxiciteit bij bacterien**

Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		98	%
Duur		28	dag(en)
Methode		OESO 301 F	
Bron		ECHA	
bepaling		Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
2	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		3,7	%
Duur		29	dag(en)
Methode		OECD 310	
Bron		ECHA	
bepaling		biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar	

Abiotische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
Soort		Hydrolyse	
Halveringstijd		69,3-144	uur
pH-waarde		7	
Referentietemperatuur		24,6	°C
Methode		OECD 111	
Bron		ECHA	

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referentietemperatuur		25,1	°C
Methode		OECD 123	
Bron		ECHA	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie

Overige informatie
Produkt niet in de riolering of water lozen en niet op een openbare depot opslaan.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Handelsnaam: Plast Star**Productnr.:** 108999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	33
VN-nummer	UN1993
Benaming van het goed	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen
Speciaal voorschrift 640	640D
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Etiketten	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1993
Benaming en beschrijving	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Etiketten	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1993
Benaming en beschrijving	Flammable liquid, n.o.s.
Stofnaam	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Etiketten	3

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het

Handelsnaam: Plast Star**Productnr.:** 108999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening ((EG) 1907/2006) geldt/gelden als een stof/stoffen die in aanmerking komt/komen om te worden opgenomen in de bijlage XIV (lijst van autorisatieplichtige stoffen).

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3, 40

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7	70

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: E2, P5b

Indien de stof of het product zodanige eigenschappen heeft dat de stof of het product op verscheidene wijzen kan worden ingedeeld overeenkomstig de richtlijn 2012/18/EU, dan is de indeling met de laagste drempelwaarde overeenkomstig bijlage I, deel 1 en 2 van toepassing.

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapzorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

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

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

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

Handelsnaam: Plast Star

Productnr.: 108999

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 16.09.2020

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.
Prod-ID 769417