

Kereskedelmi név: Plast Star**Termékszám:** 108999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név**Plast Star**

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Ápolószer műanyagokhoz

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**A veszélyt jelző piktogramok¹**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek

A figyelmeztető mondatok

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Kereskedelmi név: Plast Star

Termékszám: 108999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P301+P310 **LENYELÉS ESETÉN:** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 **TILOS** hánytatni.

P370+P378 Tűz esetén: Az oltáshoz vízszerű sugár, hab, száraz vegyszer vagy szén-dioxid (CO2) használandó.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek			
	- 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	súly %
2	sziloxánok és szilikonok, di-Me, polimerek mezilszquioxánokkal, (2-amino-1-metil-etoxi) -terminált			
	201167-67-1 620-329-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	súly %
3	oktametilciklotetrasziloxán			
	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	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kereskedelmi név: Plast Star**Termékszám:** 108999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

Kontaminált ruházatot és cipókat azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel érintkezésnél vízzel leöblíteni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsüket eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni.

Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Nem idézünk elő hányást- aszpiráció veszély. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Hatások**

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumoniát vagy fulladást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Vízpermet-sugár; Hab; Széndioxid. Szárazoltószer

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂); Szilícium-oxidok; A gőzök levegőnél nehezebbek és közel a földhöz gyújtóforrásokhoz terjedhetnek el. Messze a gyújtóforrás irányába áradhat és visszacsapódást okozhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözéket. A veszélyeztetett edényeket amennyiben lehetséges a veszélyzónából ki kell vinni. Cool kitett zárt tartályokat a tűz vízzel. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

Kereskedelmi név: Plast Star

Termékszám: 108999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabadrá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. Izoláljuk hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól. Tegyén intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen (áttöltés esetén földelés). Robbanásbiztos készülékeket/szerelvényeket és szikramentes szerszámokat alkalmazzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek			- 920-750-0
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	773 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2035 mg/m3
2	oktametilciklotetrasziloxán			556-67-2 209-136-7
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	73,00 mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	73,00 mg/m3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	73,00 mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	73,00 mg/m3

DNEL értékek

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek			- 920-750-0
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	699 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	699 mg/kg/nap

Kereskedelmi név: Plast Star

Termékszám: 108999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	608	mg/m ³
2	oktametilciklotetrasziloxán			556-67-2	
				209-136-7	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,70	mg/kg/nap
	Orális	Rövid idő (akut)	rendszerű	3,70	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	13,00	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	13,00	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	13,00	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	13,00	mg/m ³

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	oktametilciklotetrasziloxán		556-67-2 209-136-7
	Víz	édesvíz	0,44 µg/L
	Víz	tengervíz	0,044 µg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,59 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	Víz	tengervíz üledék	0,059 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	talaj	-	0,15 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	szennyvíztisztító	-	10,00 mg/kg
	másodrendű mérgezés	-	41,00 mg/kg
	Azt illeti: étel		

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni. A szűrő vagy körüláranló levegőtől független légzéstvédő készülék.

Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	viton		
A materiál vastagsága		0,7	
Megfelelő anyag	nitril		
A materiál vastagsága		0,4	mm
Áthatás ideje	>	120	min

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: Plast Star

Termékszám: 108999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Alak/Színek	
folyékony	
fehér; zavaros	
Szag	
gyümölcsszagú	
A szag feljegyezhetőségi határa	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH érték	
Nem alkalmazható	
Forráspont / forrástartomány	
Érték	105 °C
Alapanyag	EC 920-750-0
Olvadáspont / olvadástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomlópont / bomlástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gyulladáspont	
Érték	1 °C
Öngyulladási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oxidáló tulajdonságok	
nem oxidáló	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	
A termék nem robbanékony. Használat közben robbanékony/könnyen gyúlékony gőz-levegő-keverék képződhet.	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőznyomás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőzsűrűség	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Párolgási sebesség	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Relatív sűrűség	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség	
Érték	0,775 g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet	20 °C
Vízben való oldhatóság	
Megjegyzés	nem keverhető

Kereskedelmi név: Plast Star

Termékszám: 108999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Oldékonyság (Oldékonyságok)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
	log Pow		6,49
	Kiinduló hőmérséklet		25,1 °C
	Módszer	OECD 123	
	Forrás	ECHA	

Viszkozitás			
	Érték	< 7	mm ² /s
	Kiinduló hőmérséklet	40	°C
	Fajta	kinematikai	

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk			
Nem állnak rendelkezésre adatok.			

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás. Elektrosztatikus feltöltődés.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
	LD50	> 5840	mg/testtömeg kg
	Speciók	Patkány	
	Forrás	ECHA	
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
	LD50	> 4800	mg/testtömeg kg
	Speciók	Patkány	
	Módszer	OECD 401	
	Forrás	ECHA	

Akut dermális toxicitás			
sz	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám

Kereskedelmi név: Plast Star

Termékszám: 108999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

ám			
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek	-	920-750-0
LD50	> 2800	- 3100	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
LD50	>	2400	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
sz	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
ám			
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
LC50		36	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
sz	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
ám			
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek	-	920-750-0
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
sz	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
ám			
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek	-	920-750-0
Speciók	Házinyúl		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
sz	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
ám			

Kereskedelmi név: Plast Star

Termékszám: 108999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

ám			
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek	-	920-750-0
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók		tengeri malac	
Forrás		ECHA	
Értékelés		nem érzékenységfokozó	
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók		tengeri malac	
Módszer		OECD 406	
Forrás		ECHA	
Értékelés		nem érzékenységfokozó	

Csírsejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek	-	920-750-0
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Reproduktív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek	-	920-750-0
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Rákkeltő hatá	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek	-	920-750-0
Abszorpció útja		Inhalatív	
Speciók		Patkány	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Aspirációs veszély	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)

Kereskedelmi név: Plast Star

Termékszám: 108999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
LL50		3 - 10	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		

Haltotoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Expozíciós idő		28	d
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	(Q)SAR		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
EL50		4,6 - 10	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
NOELR		1 - 1,6	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 211		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
EL50		10 - 30	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l

Kereskedelmi név: Plast Star

Termékszám: 108999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Expozíciós idő	3 d
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)
Módszer	OECD 201
Forrás	ECHA

Toxicitás a baktériumokra
Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cikikus vegyületek	-	920-750-0
Fajta		Aerob biológiai lebonthatóság	
Érték		98	%
Időtartam		28	d
Módszer		OECD 301 F	
Forrás		ECHA	
Értékelés		biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)	
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
Fajta		Aerob biológiai lebonthatóság	
Érték		3,7	%
Időtartam		29	d
Módszer		OECD 310	
Forrás		ECHA	
Értékelés		nem könnyen lebontható	

Abiotikus lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
Fajta		Hidrolízis	
Felezési idő		69,3-144	h
pH érték		7	
Kiinduló hőmérséklet		24,6	°C
Módszer		OECD 111	
Forrás		ECHA	

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Kiinduló hőmérséklet		25,1	°C
Módszer		OECD 123	
Forrás		ECHA	

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

Kereskedelmi név: Plast Star**Termékszám:** 108999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**12.6 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb információk**Egyéb információk**

A terméket nem szabad a folyóvízbe és a közcsatorna-rendszerbe vezetni és nyilvános hulladéklerakó helyen tárolni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	3
Osztályozási kódok	F1
Csomagolási csoport	II
Veszélyfokozat	33
UN-szám	UN1993
Az árú megjelenése	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, ciklus vegyületek
640 különleges előírás	640D
Alagútkorlátozási kód	D/E
Címke a veszély megjelölésére	3
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	3
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN1993
Megnevezés és leírás	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Bárcák	3
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	3
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN1993
Megnevezés és leírás	Flammable liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Bárcák	3

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

Kereskedelmi név: Plast Star

Termékszám: 108999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)	
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).	

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz	
A termék a következő anyagot / anyagokat tartalmazza, amely / amelyek a REACH rendelet (1907/2006/EK) 59. cikkelyével kapcsolatban az 57. cikkely szerint a XIV. függelékben (az engedélyköteles anyagok listája) felveendő aőnyagként / anyagokként szóba jöhet / jöhetnek:	

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK	
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. szám 3, 40	
A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.	

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7	70

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről	
A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória E2, P5b	
Amennyiben az anyag/termék tulajdonságai több, mint egy besoroláshoz a 2012/18/EU irányelv szerint okot adnak, akkor a besorolás az I. melléklet 1. és 2. részének megfelelően a legalacsonyabb.	

Egyéb előírások	
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.	

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Kereskedelmi név: Plast Star**Termékszám:** 108999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 769417