

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Plast Star

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

Sredstvo za nego umetnih mas

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Številka telefona +49-2303-9 86 70-0

Številka faksa +49-2303-9 86 70-26

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine

Stavki o nevarnosti

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Stavki o nevarnosti (EU)

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261 Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331 NE izzvati bruhanja.
P370+P378 Pri požaru: Za gašenje uporabljajte curek vode, peno, suhe kemikalije ali ogljikov dioksid (CO₂).
P391 Prestreči razlito tekočino.

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine			
	- 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	Teža %
2	siloksani in silikoni, di-Me, polimeri z mesilseskvioksani, (2-amino-1-metiletoksi) -kominirani			
	201167-67-1 620-329-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Teža %
3	oktametilciklotetrasiloksan			
	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	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka.

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo izperite z vodo.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko.

Pri zaužitju

Usta temeljito izperite z vodo. Ne povzročite bruhanja – nevarnost aspiracije. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Učinki

Pri zaužitju z naknadnim bruhanjem lahko pride do aspiracije v pljuča, kar lahko vodi do kemične pnevmonije ali do zadušitve.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodni tok; Pena; Ogljikov dioksid; Suho sredstvo za gašenje

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov monoksid (CO); Ogljikov dioksid (CO₂); Silicijevi oksidi; Hlapi so težji od zraka in se v bližini tal lahko razširijo do virov vnetišča. Jih lahko nese daleč v smeri vira vnetišča in povzroči nazadovanje.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Nosite polno zaščitno oblačilo. Ogrožene posode po možnosti odstranite iz nevarnega območja. Zaprte posode izpostavljene ognju hladite z vodo. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme zaiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8). Odstrani vire vžiga.

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo. Pri vdoru v vodovje, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberte v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Ločite od virov toplote, isker in odprtega ognja. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike (ozemljitev pri prelivanju). Uporabljajte naprave/armature, zaščitene proti eksploziji in orodja, ki ne povzročajo isker.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odperte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine			-	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	773	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2035	mg/m ³
2	oktametilciklotetrasiloksan			556-67-2 209-136-7	
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	73,00	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	73,00	mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	73,00	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	73,00	mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine			- 920-750-0	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	699	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	699	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	608	mg/m3
2	oktametilciklotetrasiloksan			556-67-2 209-136-7	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3,70	mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	3,70	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	13,00	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	13,00	mg/m3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	13,00	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	13,00	mg/m3

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC
	okoljski kompartiment	Način	Vrednost
1	oktametilciklotetrasiloksan		556-67-2 209-136-7
	voda	sladka voda	0,44 µg/L
	voda	morska voda	0,044 µg/L
	voda	sediment sladke vode	0,59 mg/kg
	se tiče: suha teža		
	voda	sediment morske vode	0,059 mg/kg
	se tiče: suha teža		
	tla	-	0,15 mg/kg
	se tiče: suha teža		
	čistilna naprava (STP)	-	10,00 mg/kg
	sekundarna zastrupitev	-	41,00 mg/kg
	se tiče: Hrana		

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej. Filter A ali dihalni aparat, neodvisen od zraka v okolici.

Zaščita za oči / obraz

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material	Viton.		
Debelina materiala.		0,7	
Primerni material	Nitril		
Debelina materiala.		0,4	mm
Čas prodiranja.	>	120	min

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika/Barva	
tekočina	
bel; kalen	
Vonj	
aromatičen	
Prag vonja	
Podatki ne obstajajo	
pH	
Podatek ni uporaben	
Vrelišče/območje vrenja	
Vrednost	105 °C
Referenčna snov	EC 920-750-0
Tališče/območje taljenja	
Podatki ne obstajajo	
Točka razkrajanja / območje razkrajanja	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	
Vrednost	1 °C
Temperatura samovžiga	
Podatki ne obstajajo	
Oksidativne lastnosti	
ni oksidirajoče	
Eksplozivne lastnosti	
Izdelek ni eksploziven. Zaradi uporabe lahko pride do nastajanja eksplozivnih ali lahko vnetljivih plinov/hlapov v mešanici z zrakom.	
Vnetljivost (trdno, plinasto)	
Podatki ne obstajajo	
Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Parni tlak	
Podatki ne obstajajo	
Parna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Hitrost izparevanja	
Podatki ne obstajajo	
Relativna gostota	
Podatki ne obstajajo	

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Gostota	
Vrednost	0,775 g/cm ³
Referenčna temperatura	20 °C

Topnost v vodi	
Opomba	se ne meša z

Topnost	
Podatki ne obstajajo	

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referenčna temperatura		25,1	°C
Metoda	OECD 123		
Vir	ECHA		

Viskoznost	
Vrednost	< 7 mm ² /s
Referenčna temperatura	40 °C
Način	kinematično

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki	
Na voljo niso nikakršni podatki.	

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga. Statični izpustov.

10.5 Nezdružljivi materiali

močna oksidacijska sredstva

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		
2	oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg telesne teže

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Vrsta Metoda Vir	Podgana OECD 401 ECHA
------------------------	-----------------------------

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
LD50	> 2800	- 3100	mg/kg telesne teže
Vrsta Vir	Podgana ECHA		
2	oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	2400	mg/kg telesne teže
Vrsta Metoda Vir	Podgana OECD 402 ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	para		
Vrsta Vir	Podgana ECHA		
2	oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
LC50		36	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	prah / megla		
Vrsta Vir	Podgana ECHA		

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
Vrsta Metoda Vir Vrednotenje	Domači zajec OECD 404 ECHA ne draži		
2	oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Vrsta Metoda Vir Vrednotenje	Domači zajec OECD 404 ECHA ne draži		

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
Vrsta Vir Vrednotenje	Domači zajec ECHA ne draži		
2	oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Vrsta Metoda Vir	Domači zajec OECD 405 ECHA		

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Vrednotenje	ne draži
-------------	----------

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
Način vpivanja		Koža	
Vrsta		Morski prašič	
Vir		ECHA	
Vrednotenje		Ni senzibilirajoče	
2	oktamilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Način vpivanja		Koža	
Vrsta		Morski prašič	
Metoda		OECD 406	
Vir		ECHA	
Vrednotenje		Ni senzibilirajoče	

Mutagenost za zarodne celice

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
2	oktamilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Strupen za sposobnost reprodukcije

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Rakotvornost

Podatki ne obstajajo

STOT – enkratna izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
Način vpivanja		inhalativno	
Vrsta		Podgana	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Nevarnost pri vdihavanju

Podatki ne obstajajo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
LL50	Doba izpostavljanja	3	10 mg/l 96 h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		

toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
NOELR	Doba izpostavljanja	0,57	mg/l 28 dan (dni)
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	(Q)SAR		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
EL50	Doba izpostavljanja	4,6	10 mg/l 48 h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
NOELR	Doba izpostavljanja	1	1,6 mg/l 21 dan (dni)
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 211		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
EL50	Doba izpostavljanja	10	30 mg/l 72 h
Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
NOELR	Doba izpostavljanja	6,3	mg/l 3 dan (dni)
Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Strupenost za bakterije

Podatki ne obstajajo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine	-	920-750-0
Način		aerobna biorazgradnja	
Vrednost		98	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda		OECD 301 F	
Vir		ECHA	
Vrednotenje		zlahka biološko razgradljiv	
2	oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Način		aerobna biorazgradnja	
Vrednost		3,7	%
Trajanje		29	dan (dni)
Metoda		OECD 310	
Vir		ECHA	
Vrednotenje		težko biološko razgradljivi	

Abiotična razgradljivost

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Način		Hidroliza	
Razpolovna doba		69,3-144	h
pH		7	
Referenčna temperatura		24,6	°C
Metoda		OECD 111	
Vir		ECHA	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referenčna temperatura		25,1	°C
Metoda		OECD 123	
Vir		ECHA	

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.
vPvB ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi podatki

Drugi podatki

Produkt ne spuščati v vodno okolje ali kanalizacijo ne odlagati na javna odlagališča.

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaza

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Razred	3
Klasifikacijska koda	F1
Skupina pakiranja	II
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	33
UN številka	UN1993
Oznaka blaga	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, isoalkani, ciklične spojine
Posebni predpis 640	640D
Kod omejitve za predore	D/E
Nalepka nevarnosti	3
Označi Okolju nevarna snov	Simbol "riba in drevo"

14.2 Transport IMDG

Razred	3
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN1993
Ime in opis	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Nalepke nevarnosti	3
Marine pollutant mark	Simbol "riba in drevo"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	3
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN1993
Ime in opis	Flammable liquid, n.o.s.
Povzročitelj nevarnosti	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Nalepke nevarnosti	3

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni relevantno

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)			
Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.			

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajocih snovi (SVHC) za postopek registracije			
Produkt vsebuje naslednjo(e) snov(i), ki velja(jo) v skladu s členom 57 v povezavi s členom 59 REACH direktive ((ES) 1907/2006) kot takšno(e), da pride(jo) v obzir za sprejem v prilogo XIV (Seznam snovi, za katere je obvezna registracija):			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV				
Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.			št. 3, 40	
Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.				
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
1	oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7	70

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi			
Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti:			E2, P5b
V primeru nevarnih snovi/proizvodov z lastnostmi, na podlagi katerih se lahko razvrstijo v več kategorij po direktivi 2012/18/EU, se za namene te direktive uporabijo najmanjše količine za razvrstitev po delih 1 in 2 Priloge I.			

Ostali predpisi			
Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.			
Upoštevajte omejitve zaposlovanja po Zakonu o varstvu materinstva in Zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu.			

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Trgovsko ime: Plast Star

Številka produkta: 108999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 16.09.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.
Prod-ID 769417