

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Plast Star

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Ošetrovací prostriedok na umelé hmoty

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Číslo telefónu +49-2303-9 86 70-0

Číslo faxu +49-2303-9 86 70-26

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb_info@umco.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny

Výstražné upozornenia

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné upozornenia (EÚ)

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P331 Nevyvolávajte zvracanie.
P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite prúd ostrekovej vody, suché chemikálie alebo kyslíčnik uhličitý (CO₂).
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.

Posúdenie vPvB

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie %
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny		
	- 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 Hmot. %
2	siloxány a silikóny, di-Me, polyméry s mesilseskviioxány, (2-amino-1-metyloxy) -terminované		
	201167-67-1 620-329-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 Hmot. %
3	oktametylcyklotetrasiloxán		
	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 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

Pri nadýchaní

Postihnuté osoby vyvedte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaisti dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou dôkladne pokožku opláchnite vodou.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Nevyvolávajúce zvracanie – riziko aspirácie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Účinky

Pri prehltnutí s následným dávením môže dôjsť k vdýchnutiu do pľúc, čo môže spôsobiť chemickú pneumóniu alebo zadusenie.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd; Pena; Oxid uhličitý; Suchý hasiaci prostriedok

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhoľnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); Oxidy kremíka; Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa v blízkosti podlahy rozšíriť až na zápalné zdroje. Môže prerážať ďaleko smerom k zápalnému zdroju a vyvolať spätný účinok.

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Noste oblek s plnou ochranou. AK je to možné, vynesť ohrozené nádoby z rizikovej zóny. Uzatvorené nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou. Kontaminovanú hasiacu vodu zhromažďovať oddelene, nemôže sa dostať do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Eliminujte zdroje horenia.

Pre pohotovostný personál

Osebna varovalna oprema - glej točko 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme. Pri vniknutí do vôd, pôdy alebo do kanalizácie informujte kompetentné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácie pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Pary môžu so vzduchom vytvoriť explózie schopnú zmes. Izolujte od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. Vykonať opatrenia voči elektrostatickému nabitíu (uzemnenie pri preliatí). Používať prístroje/armatúry chránené proti výbuchu a neiskriace nástroje.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinek	Hodnota	
1	Uhlíkovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny			-	
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	773	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	2035	mg/m3
2	oktametylcyklotetrasiloxán			556-67-2 209-136-7	
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	73,00	mg/m3
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systémové	73,00	mg/m3
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	73,00	mg/m3
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia	lokálne	73,00	mg/m3

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

		(akútna)		
--	--	----------	--	--

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

Číslo	Názov látky			č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinek	Hodnota
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny			- 920-750-0
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	699 mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	699 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	608 mg/m3
2	oktametylcyklotetrasiloxán			556-67-2 209-136-7
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	3,70 mg/kg /deň
	orálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	3,70 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	13,00 mg/m3
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	13,00 mg/m3
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	13,00 mg/m3
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	13,00 mg/m3

Hodnoty PNEC

Číslo	Názov látky			č. CAS / EX
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota	
1	oktametylcyklotetrasiloxán			556-67-2 209-136-7
	Voda	sladká voda	0,44	µg/L
	Voda	morská voda	0,044	µg/L
	Voda	sediment sladkej vody	0,59	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Voda	Sediment morskej vody	0,059	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Pôda	-	0,15	mg/kg
	vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha			
	Čistička (STP)	-	10,00	mg/kg
	sekundárne otrávenie	-	41,00	mg/kg
	vzťahuje sa na: Potraviny			

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údaje o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov. Filter A alebo ochranný dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia.

Ochrana očí / tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (DIN EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahradte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Viton		
Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)		0,7	
Vhodný materiál	Nitril		
Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)		0,4	mm
Doba preniknutia	>	120	min

Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	
kvapalný	
biely; zakalený	
Zápach	
ovocný	
Prahová hodnota zápachu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
pH	
Nepoužiteľný	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	
Hodnota	105 °C
Referenčná látka	EC 920-750-0
Teplota topenia / tuhnutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Bod rozkladu / rozsah rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota vzplanutia	
Hodnota	1 °C
Teplota samovznietenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Oxidačné vlastnosti	
nie je oxidujúci	
Výbušné vlastnosti	
Výrobok nie je explozívny. Na základe používania je možná tvorba explozívnych/lahko zápalných zmesí pary a vzduchu.	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Tlak pár			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Hustota pár			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Rýchlosť odparovania			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Relatívna hustota			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Hustota			
Hodnota	0,775	g/cm ³	
Referenčná teplota	20	°C	
Rozpustnosť vo vode			
Poznámka	nemiešateľný		
Rozpustnosť (rozpustnosti)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referenčná teplota		25,1	°C
Metóda	OECD 123		
Zdroj	ECHA		
Viskozita			
Hodnota	<	7	mm ² /s
Referenčná teplota		40	°C
Spôsob	kinematický		

9.2 Iné informácie

Iné informácie
Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje. Elektrostatický náboj.

10.5 Nekompatibilné materiály

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

silné oxidačné prostriedky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri používaní podľa určenia

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
LD50	> 2800 - 3100		mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
LD50	>	2400	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	para		
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
LC50		36	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	prach/hmla		
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	ECHA		

Poleptanie kože/podráždenie kože

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhl'ovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučieniny	-	920-750-0
	Druh (species) Metóda Zdroj Hodnotenie	Králik OECD 404 ECHA nedráždivý	
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
	Druh (species) Metóda Zdroj Hodnotenie	Králik OECD 404 ECHA nedráždivý	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhl'ovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučieniny	-	920-750-0
	Druh (species) Zdroj Hodnotenie	Králik ECHA nedráždivý	
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
	Druh (species) Metóda Zdroj Hodnotenie	Králik OECD 405 ECHA nedráždivý	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhl'ovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučieniny	-	920-750-0
	Spôsob pohlcovania	Pokožka	
	Druh (species) Zdroj Hodnotenie	Morča ECHA nesenzibilizujúci	
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
	Spôsob pohlcovania	Pokožka	
	Druh (species) Metóda Zdroj Hodnotenie	Morča OECD 406 ECHA nesenzibilizujúci	
Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhl'ovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučieniny	-	920-750-0
	Zdroj Hodnotenie/zaradenie	ECHA Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
	Zdroj Hodnotenie/zaradenie	ECHA Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Reprodukčná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučneniny	-	920-750-0
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		
Karcinogenita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučneniny	-	920-750-0
Spôsob pohlcovania	inhalatívne		
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		
Aspiračná nebezpečnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučneniny	-	920-750-0
LL50	3	- 10	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		
Toxicita pre ryby (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučneniny	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Doba expozície		28	Deň(dni)
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	(Q)SAR		
Zdroj	ECHA		
Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučneniny	-	920-750-0
EL50	4,6	- 10	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Zdroj	ECHA
-------	------

Toxicita pre dafnie (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhlíkovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučiny	-	920-750-0
NOELR		1	1,6
Doba expozície			21
Druh (species)	Daphnia magna		mg/l
Metóda	OECD 211		Deň(dni)
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhlíkovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučiny	-	920-750-0
EL50		10	30
Doba expozície			72
Druh (species)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)		mg/l
Metóda	OECD 201		Hod.
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhlíkovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučiny	-	920-750-0
NOELR			6,3
Doba expozície			3
Druh (species)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)		mg/l
Metóda	OECD 201		Deň(dni)
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre baktérie	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhlíkovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučiny	-	920-750-0
Spôsob	Aeróbná biologická odbúrateľnosť		
Hodnota		98	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 F		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)		
2	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
Spôsob	Aeróbná biologická odbúrateľnosť		
Hodnota		3,7	%
Trvanie		29	Deň(dni)
Metóda	OECD 310		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nie je ľahko biologicky odbúrateľný		

Abiotická odbúrateľnosť	

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
Spôsob		Hydrolyza	
Polčas rozpadu		69,3-144	Hod.
pH		7	
Referenčná teplota		24,6	°C
Metóda		OECD 111	
Zdroj		ECHA	

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referenčná teplota		25,1	°C
Metóda		OECD 123	
Zdroj		ECHA	

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Posúdenie PBT	Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.
Posúdenie vPvB	Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné informácie

Iné informácie
Produkt nevypúšťať do vodných tokov alebo kanalizácie a neukladať na verejných skládkach.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zbytkov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Trieda	3
Klasifikačný kód	F1
Obalová skupina	II
Číslo nebezpečenstva	33

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

(Kemlerove číslo)	
Číslo OSN	UN1993
Označenie zbožia	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny
Zvláštny predpis 640	640D
(poznámka pre prekladateľov: týka sa prepravy podľa ADR SP 640)	
Tunelový obmedzovací kód	D/E
Bezpečnostný štítok	3
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.2 Preprava IMDG

Trieda	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1993
Pomenovanie a opis veci	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Bezpečnostné nálepky	3
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1993
Pomenovanie a opis veci	Flammable liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečenstva	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Bezpečnostné nálepky	3

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EÚ predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Produkt obsahuje nasledujúcu(e) látku(y), ktorá(é) podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH ((ES) 1907/2006) pripadá(pripadajú) do úvahy na zaradenie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich schváleniu) :

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS

Obchodný názov: Plast Star

Číslo produktu: 108999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 16.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

1	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV			
Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.			číslo 3, 40
Produkt obsahuje nasledujúcu látku/nasledujúce látky, ktorá/ktoré podlieha/podliehajú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	oktametylcyklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
			70
SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok			
Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:			E2, P5b
V prípade látok/produktov s vlastnosťami, ktoré vedú viac ako k jednej klasifikácii podľa Smernice 2012/18/EU, sa na účely klasifikácie uplatnia najnižšie kvalifikačné množstvá podľa Prílohy I, časť 1 a 2.			
Ostatné predpisy			
Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy. Dodržiavajte obmedzenia zamestnania na ochranu pred nebezpečnými látkami vyplývajúce zo smerníc na ochranu matiek a mládeže pri práci.			

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

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

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361f	Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných 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

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 769417