

**Obchodní jméno:** Plast Star 96**Číslo produktu:** 109999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 16.09.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní jméno****Plast Star 96****UFI:****XN04-70VW-K00K-JNUR****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

prostředek na ošetřování plastů

**Použití, která se nedoporučují**

Údaje nejsou k dispozici.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonní číslo +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informace k přehledu bezpečnostních údajů**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Pokyny pro klasifikaci**

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

**2.2 Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**signální slovo**

Nebezpečí

**Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:**

uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny

**Standardní věty o nebezpečnosti**

**Obchodní jméno:** Plast Star 96**Číslo produktu:** 109999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 16.09.2020**oblast:** CZ

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.  
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Standardní vety o nebezpečnosti (EU)**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
 P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.  
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
 P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte vodní postřik, pěnu, suchou chemikálii nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
 P391 Uniklý produkt seberte.

**UFI:**

XN04-70VW-K00K-JNUR

**2.3 Další nebezpečnost**

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu &gt; 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu &gt; 0,1 %, která je považována za vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látka.

**3.2 Směsi****Obsah nebezpečných látek**

číslo	Název látky	Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace %
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny		
	- 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 váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Po nadechnutí**

Zasaženou osobu přepravit při dodržení vhodných opatření k ochraně dýchacích orgánů mimo oblast nebezpečí. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Obchodní jméno:** Plast Star 96**Číslo produktu:** 109999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 16.09.2020**oblast:** CZ**Po styku s kůží**

Při dotyku s pokožkou omyjte vodou.

**Po kontaktu s očima**

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko.

**Po požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení – nebezpečí aspirace. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Účinky**

Při požití s následným zvracením může docházet k aspiraci v plicích, což může vyvolat chemickou pneumonii nebo způsobit udušení.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Proud vodního postřiku; Pěna; Oxid uhličitý. Suché hasivo

**Nevhodná hasiva**

Ostrý proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); oxidy křemíku; Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit při zemi do prostoru zdrojů vznícení. Může získat vazbu daleko od zdroje hoření a prudce reagovat.**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit oděv pro celkovou ochranu. Ohrožené obaly pokud možno odstranit z ohroženého prostoru. Uzavřené nádoby vystavené ohni chladit vodou. Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvlášť, aby se nedostala do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Uchovávat mimo zdroje zapálení.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy. Při proniknutí do vod, půdy nebo kanalizace uvědomit příslušné správní orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkavým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13)

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodňování viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

**Obchodní jméno:** Plast Star 96**Číslo produktu:** 109999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 16.09.2020**oblast:** CZ**Opatření pro bezpečné zacházení**

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

**Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření**

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit.

**Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem**

Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Výrobky oddělte od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného plamene. Provést preventivní opatření proti vývojem statické elektřinyelektrostatickému náboji (zabezpečit uzemnění při prepouštění). Používat přístroje/ armatury chráněné proti výbuchu a nejiskřivé nářadí.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

**Požadavky na skladovací prostory a nádrže**

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

**Pokyny pro bezpečné skladování**

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky	CAS / ES číslo		
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-		920-750-0
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	773 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2035 mg/m3

**Hodnoty DNEL (spotřebiče)**

číslo	Název látky	CAS / ES číslo		
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-		920-750-0
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	699 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	699 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	608 mg/m3

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistit dobré větrání. Toho může být dosaženo větráním nebo lokálním odsáváním vzduchu.

**Osobní ochranná výstroj****Ochrana dýchacích cest**

**Obchodní jméno:** Plast Star 96**Číslo produktu:** 109999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 16.09.2020**oblast:** CZ

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů. Filtr A nebo na okolí nezávislý dýchací přístroj.

**Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

**Ochrana rukou**

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál	nitril		
Tlouška materiálu		0,4	mm
Vhodný materiál	viton		
Tlouška materiálu		0,7	
Doba pruniku	>	120	min

**Jiná ochrana**

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

**Omezování expozice životního prostředí**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Skupenství</b>	
kapalina	
<b>Vzhled/Barva</b>	
kapalný	
bílý; kalný	
<b>Zápach</b>	
ovocný	
<b>pH</b>	
Nelze použít	
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>	
Hodnota	105 °C
Srovnávací látka	EC 920-750-0
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Teplota rozkladu</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Bod vzplanutí</b>	
Hodnota	1 °C
<b>Teplota vznícení</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Oxidační vlastnosti</b>	
neoxidující	
<b>Výbušné vlastnosti</b>	
Produkt není výbušný. Při používání mohou vznikat výbušné / snadno hořlavé směsi par se vzduchem.	
<b>Hořlavost</b>	

**Obchodní jméno:** Plast Star 96**Číslo produktu:** 109999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 16.09.2020**oblast:** CZ

Data nejsou k dispozici

**Dolní mezní hodnota výbušnosti**

Data nejsou k dispozici

**Horní mezní hodnota výbušnosti**

Data nejsou k dispozici

**Tlak par**

Hodnota	<	110	kPa
Základní teplota (°C)		50	°C

**Relativní hustota páry**

Data nejsou k dispozici

**Relativní hustota**

Data nejsou k dispozici

**Hustota**

Hodnota		0,775	g/cm <sup>3</sup>
Základní teplota (°C)		20	°C

**Rozpustnost ve vodě**

Poznámky nemísitelný

**Rozpustnost**

Data nejsou k dispozici

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Data nejsou k dispozici

**Viskozita**

Hodnota	<	7	mm <sup>2</sup> /s
Základní teplota (°C)		40	°C
Druh		kinematicky	

**Charakteristiky částic**

Data nejsou k dispozici

**9.2 Další informace****Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření. Elektrostatický náboj.

**10.5 Neslučitelné materiály**

silná oxidační činidla

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné při předepsaném používání

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

Obchodní jméno: Plast Star 96

Číslo produktu: 109999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 16.09.2020

oblast: CZ

## 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Pramen	potkan ECHA		

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
LD50	>	2800 - 3100	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Pramen	potkan ECHA		

Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
LC50 Doba expozice	>	23,3 4	mg/l h
Skupenství Druh Pramen	pára potkan ECHA		

Žíravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík OECD 404 ECHA nedráždivý		

Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
Druh Pramen Hodnocení	králík ECHA nedráždivý		

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
Cesta absorpce	Kůže		

Obchodní jméno: Plast Star 96

Číslo produktu: 109999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 16.09.2020

oblast: CZ

Druh Pramen Hodnocení	Morče ECHA nesenzibilizující
-----------------------------	------------------------------------

Mutagenita v zárodečných buňkách			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
Pramen Hodnocení/klasifikace		ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Toxicita pro reprodukci			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
Pramen Hodnocení/klasifikace		ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Karcinogenita			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
Cesta absorpce		inhalační	
Druh Pramen Hodnocení/klasifikace		potkan ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Nebezpečnost při vdechnutí			
Data nejsou k dispozici			

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
LL50 Doba expozice		3 - 10 96 mg/l h	
Druh Metoda Pramen		Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	

Toxicita pro ryby (chronická)			
Data nejsou k dispozici			



Obchodní jméno: Plast Star 96

Číslo produktu: 109999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 16.09.2020

oblast: CZ

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Doba expozice		28	den(y)
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	(Q)SAR		
Pramen	ECHA		

**Toxicita pro dafnie (akutní)**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
EL50		4,6	mg/l
Doba expozice		- 10	h
Druh	Daphnia magna	48	
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		

**Toxicita pro dafnie (chronická)**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
NOELR		1	mg/l
Doba expozice		- 1,6	den(y)
Druh	Daphnia magna	21	
Metoda	OECD 211		
Pramen	ECHA		

**Toxicita pro vodní řasy (akutní)**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
EL50		10	mg/l
Doba expozice		- 30	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata	72	
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

**Toxicita pro vodní řasy (chronická)**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Doba expozice		3	den(y)
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

**Toxicita pro bakterie**

Data nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Biologická rozložitelnost**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
-------	-------------	-----------	--------------------------

**Obchodní jméno:** Plast Star 96**Číslo produktu:** 109999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 16.09.2020**oblast:** CZ

lo	EHS	
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	- 920-750-0
Druh	aerobní biologická odbouratelnost	
Hodnota	98	%
Doba trvání	28	den(y)
Metoda	OECD 301 F	
Pramen	ECHA	
Hodnocení	biologicky odbouratelný	

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.8 Další informace**

Další informace
Zabránit úniku produktu do vody nebo do kanalizace a neskladovat jej na veřejných skládkách.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

**Balení / obal**

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnět, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Třída	3
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	II
Číslo nebezpečí	33
Číslo OSN	UN1993
Označení zboží	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny
Speciální instrukce 640	640D
Kód omezení pro tunely	D/E

**Obchodní jméno:** Plast Star 96**Číslo produktu:** 109999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 16.09.2020**oblast:** CZ

Bezpečnostní značka	3
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

**14.2 Přeprava IMDG**

Třída	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1993
Pojmenování a popis	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Bezpečnostní značky	3
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

**14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA**

Třída	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1993
Pojmenování a popis	Flammable liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečí	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Bezpečnostní značky	3

**14.4 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Irelevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy**

<b>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)</b>	
Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.	
<b>Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování</b>	
Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).	
<b>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ</b>	
Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.	číslo 3, 40
<b>SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek</b>	
Na produkt se vztahuje ustanovení Přílohy I, části 1, kategorie nebezpečnosti:	E2, P5b
Jestliže vlastnosti látky/produktu připouští více než jednu klasifikaci podle Směrnice 2012/18/EU, pak platí klasifikace s nejnižším kvalifikačním množstvím podle Přílohy I, části 1 a 2.	
<b>Další předpisy</b>	
Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovně bezpečnostní předpisy dané země. Je třeba dodržovat omezení pro zaměstnávání podle směrnice na ochranu matek a zákona vymezení podmínek	

---

**Obchodní jméno:** Plast Star 96**Číslo produktu:** 109999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 16.09.2020**oblast:** CZ

---

| práce mladistvých. |

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

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

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

**Oddělení vydávající Bezpečnostní list**

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 vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 769418