

Obchodní jméno: Plast Star siliconölfrei**Číslo produktu:** 173999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.08.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní jméno****Plast Star siliconölfrei****UFI:****HGG6-70N6-Q00J-KW51****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

Plastová vnější péče, bez silikonového oleje

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 siliconölfrei**Číslo produktu:** 173999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.08.2020**oblast:** CZ

H225 Vysoce 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, hasicí prášek, pěnu nebo CO₂.
 P501 Odstraňte obsah/obal podle místních a státních předpisů.

UFI:

HGG6-70N6-Q00J-KW51

2.3 Další nebezpečnost**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.

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	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 70,00 - < 90,00	váh%
-		Flam. Liq. 2; H225		
	01-2119473851-33	STOT SE 3; H336 EUH066		

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.

Po styku s kůží

Obchodní jméno: Plast Star siliconölfrei**Číslo produktu:** 173999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.08.2020**oblast:** CZ

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**

Pri 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 (CO₂); 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 odstraňte z ohroženého prostoru. Uzavřené nádoby vystavené ohni chlaďte 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****Opatření pro bezpečné zacházení**

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních

Obchodní jméno: Plast Star siliconölfrei**Číslo produktu:** 173999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.08.2020**oblast:** CZ

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 elektřiny/elektrostatickému náboji (zabezpečit uzemnění při přepouštění). Používat přístroje/ armatury chráněné proti výbuchu a nejiskřivé náradí.

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**

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 ochrane

Obchodní jméno: Plast Star siliconölfrei**Číslo produktu:** 173999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.08.2020**oblast:** CZ

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

Doba pruniku

>

480

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**

Skupenství	
kapalina	
Vzhled/Barva	
kapalný	
bezbarvý	
Zápach	
po citrónu	
pH	
Data nejsou k dispozici	
Bod varu/ destilační rozsah	
Hodnota	105 °C
Srovnávací látka	EC 920-750-0
Bod tání/bod tuhnutí	
Data nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	
Hodnota	0 °C
Teplota vznícení	
Data nejsou k dispozici	
Hořlavost	
Data nejsou k dispozici	
Dolní mezní hodnota výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Horní mezní hodnota výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Tlak par	
Data nejsou k dispozici	
Relativní hustota páry	

Obchodní jméno: Plast Star siliconölfrei**Číslo produktu:** 173999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.08.2020**oblast:** CZ

Data nejsou k dispozici

Relativní hustota

Data nejsou k dispozici

Hustota

Hodnota	0,76	g/cm ³
Základní teplota (°C)	20	°C

Rozpustnost

Data nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Data nejsou k dispozici

Viskozita

Hodnota	<	7	mm ² /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.

10.5 Neslučitelné materiály

silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při předepsaném používání

ODDÍL 11: Toxikologické informace**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

Obchodní jméno: Plast Star siliconölfrei**Číslo produktu:** 173999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.08.2020**oblast:** CZ

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

žiravost/dráždivost pro kůži			
čís lo	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			
čís lo	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			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
Cesta absorpce	Kůže		
Druh Pramen Hodnocení	Morče ECHA nesenzibilizující		

Mutagenita v zárodečných buňkách			
čís lo	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			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS

Obchodní jméno: Plast Star siliconölfrei**Číslo produktu:** 173999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.08.2020**oblast:** CZ

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

Obchodní jméno: Plast Star siliconölfrei**Číslo produktu:** 173999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.08.2020**oblast:** CZ

1	uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	-	920-750-0
EL50		4,6	- 10 mg/l
Doba expozice			48 h
Druh	Daphnia magna		
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	- 1,6 mg/l
Doba expozice			21 den(y)
Druh	Daphnia magna		
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	- 30 mg/l
Doba expozice			72 h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
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
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.

Obchodní jméno: Plast Star siliconölfrei**Číslo produktu:** 173999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.08.2020**oblast:** CZ**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 látky v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látky 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
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"

Obchodní jméno: Plast Star siliconölfrei**Číslo produktu:** 173999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.08.2020**oblast:** CZ**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**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)	
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.	
Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování	
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).	
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ	
Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.	číslo 3, 40
SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek	
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.	
Další předpisy	
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 vymežujícího podmínky 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.

Obchodní jméno: Plast Star siliconölfrei**Číslo produktu:** 173999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 28.08.2020**oblast:** CZ

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 768778