

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Plast Star

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Релевантни идентифицирани приложения

продукти за поддръжка на пластмаси

Приложения, които не се препоръчват

Няма налични данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения за паспорта по техника на безопасност

sdb_info@umco.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Указания за класификация

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасност



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

сигнална дума

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Опасно

Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:
въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения

Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Предупреждения за опасност (ЕС)

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P370+P378 При пожар: Да се използва диспергирана водна струя, пяна, сухи химикали или въглероден двуокис (CO₂) за гасене.
P391 Съберете разлятото.

2.3 Други опасности

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

3.2 Смеси

Съдържание на опасни вещества

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения			
	- 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	Маса. %
2	силоксани и силикони, ди-Ме, полимери с мезилсесквиоксани, (2-амино-1-метилетокси) -прекратени			
	201167-67-1 620-329-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Маса. %

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

3	октаметилциклотетрасилоксан			
	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
				Маса. %

За пълния текст на H- и EUN-фрази: виж глава 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух.

При допир с кожата

При контакт с кожата да се изплакне с вода.

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоето да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око.

При консумация

Устата обилно да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане - опасност от аспирация. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти въздействия

При поглъщане със следващо повръщане може да се извърши аспирация в белия дроб, което може да доведе до химична пневмония или задушаване.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене

Водна аерозолна струя; Пяна; Въглероден двуокис (CO₂); Сухо огнегасещо средство

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO₂); силициеви оксиди; Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят в близост до пода до запалителни източници. Може да се разпространят на далеко по посока на запалителен източник и да генерират ново действие.

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита. Застрашени съдове при възможност да се изнасят от зоната на опасност. Охладете затворените контейнери, изложени на огъня с вода. Замърсената вода за гасене трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Източниците на възпламеняване да се държат настрана.

За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята. Да се информират компетентните органи при проникване във водоеми, почвата или канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтектъл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13).

6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдишват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно.

Указания за защита срещу пожар и експлозия

Пари могат да образува с въздух експлозивна смес. Изолирайте от източници на топлина, искри и открит пламък. Да се вземат мерки срещу електростатични заряди (заземяване при преливане). Да се използват взривоустойчиви уреди/арматури и инструменти, които не изпускат искри.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

Указания за съвместно складиране

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

DNEL, DMEL и PNEC стойности

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения			- 920-750-0	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	773	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	2035	mg/m3
2	октаметилциклотетрасилоксан			556-67-2 209-136-7	
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	73,00	mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	73,00	mg/m3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	73,00	mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	73,00	mg/m3

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения			- 920-750-0	
	орален	Продължително (хронично)	системен	699	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	699	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	608	mg/m3
2	октаметилциклотетрасилоксан			556-67-2 209-136-7	
	орален	Продължително (хронично)	системен	3,70	mg/kg /ден
	орален	кратковременно (акутно)	системен	3,70	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	13,00	mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	13,00	mg/m3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	13,00	mg/m3
инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	13,00	mg/m3	

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	октаметилциклотетрасилоксан		556-67-2 209-136-7	
	вода	питейна вода	0,44	µg/L
	вода	морска вода	0,044	µg/L
	вода	питейна вода утайка	0,59	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	вода	морска вода утайка	0,059	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	почва	-	0,15	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	Пречиствателна станция (STP)	-	10,00	mg/kg

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

вторично отравяне	-	41,00	mg/kg
Отнася се към: храна			

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

Лична защитна екипировка

Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи. Филтър А или независим от циркулационния въздух противогаз.

Защитаначите /лицето

Плътно прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал

ВИТОН (VITON)

Дебелина на материала

0,7

Подходящ материал

Нитрил

Дебелина на материала

0,4

mm

Време на проникване

>

120

min

Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма/Цвят	
течност	
бял; мътен	
Миризма	
плодов	
праг на отделяне на миризливи вещества	
няма данни	
Стойност на рН	
данните са неизползваеми	
точка на кипене/интервал на кипене	
Стойност	105 °C
Вещество, за което се отнасят данните	ЕС 920-750-0
точка на топене/област на стопяване	

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

няма данни			
точка на разлагане/област на разлагане			
няма данни			
Точка на възпламеняване			
Стойност	1	°C	
температура на самозапалване			
няма данни			
оксидиращи свойства			
не се окислява			
експлозивни свойства			
Продуктът не е експлозивен. Чрез употреба е възможно образуване на експлозивни/леснозапалими парни-въздушни смеси.			
запалимост (твърдо вещество, газ)			
няма данни			
долна граница на запалимост и експлозия			
няма данни			
горна граница на запалимост и експлозия			
няма данни			
Пъргавина на парите			
няма данни			
плътност на парите			
няма данни			
скорост на изпаряване			
няма данни			
относителна плътност			
няма данни			
Плътност			
Стойност	0,775	g/cm ³	
Температура на измерване	20	°C	
Разтворимост във вода			
забележка	не е смесим		
разтворимост(и)			
няма данни			
коэффициент на разпределение: n-октанол/вода			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Температура на измерване		25,1	°C
Метод	OECD 123		
Източник	ECHA		
Вискозитет			
Стойност	< 7	mm ² /s	
Температура на измерване	40	°C	
Начин	кинематичен		

9.2 Друга информация

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Други данни

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма налични данни.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагряване, открит пламък и други запалителни източници. Електростатично зареждане.

10.5 Несъвместими материали

силен окислител

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма при употреба съгласно предназначението

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg телесно тегло
Вид (род) Източник	Мишка ECHA		
2	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg телесно тегло
Вид (род) Метод Източник	Мишка OECD 401 ECHA		

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
LD50	> 2800	- 3100	mg/kg телесно тегло
Вид (род) Източник	Мишка ECHA		
2	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
LD50	>	2400	mg/kg телесно тегло
Вид (род) Метод Източник	Мишка OECD 402 ECHA		

Остра токсичност при вдишване			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

1	въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	пара		
Вид (род)	Мишка		
Източник	ЕСНА		
2	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
LC50		36	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла		
Вид (род)	Мишка		
Източник	ЕСНА		
корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	не дразни		
2	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	не дразни		
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Вид (род)	Зайче		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	не дразни		
2	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	не дразни		
сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
2	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Канцерогенност

няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Начин на абсорбиране		инхалационен	
Вид (род)		Мишка	
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

опасност при вдишване

няма данни

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
LL50		3	10 mg/l
Продължителност на експозицията		-	96 час
Вид (род)		Oncorhynchus mykiss	
Метод		OECD 203	
Източник		ECHA	

Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Продължителност на експозицията		28	ден(и)
Вид (род)		Oncorhynchus mykiss	
Метод		(Q)SAR	

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Източник	ECHA
----------	------

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
EL50	Продължителност на експозицията	4,6	- 10 48
Вид (род)	Метод	Daphnia magna	mg/l час
Източник		OECD 202	ECHA

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
NOELR	Продължителност на експозицията	1	- 1,6 21
Вид (род)	Метод	Daphnia magna	mg/l ден(и)
Източник		OECD 211	ECHA

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
EL50	Продължителност на експозицията	10	- 30 72
Вид (род)	Метод	Pseudokirchneriella subcapitata	mg/l час
Източник		OECD 201	ECHA

Токсичност за водорасли (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
NOELR	Продължителност на експозицията		6,3 3
Вид (род)	Метод	Pseudokirchneriella subcapitata	mg/l ден(и)
Източник		OECD 201	ECHA

Токсичност по отношение на бактерии	
няма данни	

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	въглеводороди, С7-С9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения	-	920-750-0
Начин		аеробно биологично разграждане	
Стойност	продължителност	98	%
Метод	Източник	28	ден(и)
Оценяване		OECD 301 F	ECHA
		лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	
2	октамтилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
Начин		аеробно биологично разграждане	
Стойност		3,7	%

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

продължителност	29	ден(и)
Метод	OECD 310	
Източник	ECHA	
Оценяване	не се разгражда лесно по биологичен път	

абиотична разградимост			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
Начин		хидролиза	
период на полуразреждане		69,3-144	час
Стойност на рН		7	
Температура на измерване		24,6	°C
Метод		OECD 111	
Източник		ECHA	

12.3 Биоакмулираща способност

коефициент на разпределение: n-октанол/вода			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Температура на измерване		25,1	°C
Метод		OECD 123	
Източник		ECHA	

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.7 Друга информация

Други данни
Продуктът да не се отвежда във водоеми или канализацията и да не се складира на обществени сметища.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация. Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	3
Класификационен код	F1
Опаковъчна група	II
Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	33
Номер по списъка на ООН	UN1993
Обозначение на стоката	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	въглеродороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични съединения
Специална инструкция 640	640D
Tunnel restriction code	D/E
Предпазна табелка	3
Environmentally hazardous substance mark	Symbol "fish and tree"

14.2 транспорт IMDG

Клас	3
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1993
Proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Label	3
Marine pollutant mark	Symbol "fish and tree"

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	3
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1993
Proper shipping name	Flammable liquid, n.o.s.
Инициатор на опасност	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Label	3

14.4 Друга информация

Няма налични данни.

14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

несъществен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС нормативната уредба

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Продуктът съдържа следното(ите) вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на регламент REACH ((EO) 1907/2006) важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване):

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	EO номерът
1	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7

Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът подлежи на Регламент REACH (EO) 1907/2006 приложение XVII. No 3, 40

Продуктът съдържа следните вещества, които подлежат на Регламент REACH (EO) 1907/2006 приложение XVII.

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	EO номерът	No
1	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7	70

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1, категория на опасност: E2, P5b

При условие, че свойствата на веществото/продукта дава повод за повече от една класификация съгласно Директива 2012/18/ЕС, важи класификацията с най-нисък количествен праг съгласно приложение I, част 1 и 2.

Други инструкции

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

Разпоредба (EC) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/EO, 2006/15/EO, 2009/161/EC, (EC) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информацията, използвани за определяне на физични, токсикологични и екоотксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/

H226	Запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност

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

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Търговско название: Plast Star

Номер на продукта: 108999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 16.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Prod-ID 769417