

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Дата на контрол: 27.10.2023

Каталог №: 778009

Страница 1 от 12

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Име на веществото: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative  
 REACH Регистрационен номер: 01-2119488667-17-0000  
 CAS №: 53585-53-8  
 EHO №: 258-649-2  
 UFI: AJPG-S748-F20X-N1R1

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

материал(и) за пренос на топлина

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Производител**

Фирма/Производител: ADDINOL Lube Oil GmbH  
 Gebdude 4609  
 Адрес: Am Haupttor  
 Град: D-06237 Leuna  
 телефон: +49 (0) 3461 845-0 Факс: +49 (0) 3461 845-555  
 Електронна поща (e-mail): info@addinol.de  
 отговорен сътрудник: Application Technology  
 Internet: www.addinol.de  
 Отговорен Отдел: ADDINOL Application Technology

**Доставчик**

Фирма/Производител: ADDINOL Bulgaria  
 Адрес: kv. Darvenitsa, bl. 1, entr. A, app. 12,  
 Град: BG-1756 Sofia  
 телефон: +359 882 05 88 08  
 Електронна поща (e-mail): peter.simeonov@addinol.bg  
 Internet: www.addinol.bg

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

Natsionalen toksikologichen informatsionen tsentur (National Toxicological Inform.): +359 2 9154 233

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Repr. 1B; H360FD  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Aquatic Chronic 1; H410

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Директива (ЕО) N:1272 [GHS].

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

**Сигнална дума:** Опасно

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Дата на контрол: 27.10.2023

Каталог №: 778009

Страница 2 от 12

## Пиктограми:



## Предупреждения за опасност

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## Препоръки за безопасност

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P308+P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне.

## Обозначение на специални смеси

Само за професионална употреба.

## Допълнителен съвет

Продуктът е класифициран и обозначен съгласно Директивите на ЕО или съответните национални закони.

**2.3. Други опасности**

По-продължителен/повторен контакт може да действа обезмязняващо и да доведе до дерматит. Отработените пари могат да раздразнят дихателните пътища, кожата и очите. Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1. Вещества****Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative			100 %
	258-649-2		01-2119488667-17-0000	
	Repr. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H304 H410			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

**Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ**

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
53585-53-8	258-649-2	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	100 %
	инхалативен: LC50 = >0,24 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = >= 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

**Други данни**

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Дата на контрол: 27.10.2023

Каталог №: 778009

Страница 3 от 12

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

##### Общи указания

Самозащита на оказващия първа помощ. Замърсеното облекло да се съблече веднага. Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

##### След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух. Засегнатите лица да се поставят неподвижно положение и да се затоплят. In case of persistent complaints seek medial advice.

##### След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Замърсеното облекло да се съблече веднага. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

##### След контакт с очите

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. След това се обърнете към очен лекар.

##### След поглъщане

Веднага извикайте лекар. НЕ предизвиквайте повръщане. Да се внимава при повръщане: има опасност от аспирация!

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

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

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

Симптоматично лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Средства за гасене на пожар

##### Подходящи пожарогасителни средства

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Пожарогасящ прах. Воден кондензат.

##### Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

##### Допълнителни указания

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда. За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Заразената вода от гасене да се събира отделно.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

##### Общи указания

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт. Да се отстранят всички запалими източници. При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. При изтичане на газ или

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Дата на контрол: 27.10.2023

Каталог №: 778009

Страница 4 от 12

при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

#### **Друга информация**

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци. Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Раздел 12: Екологична информация

Извозване: вижте раздел 13

## **РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

#### **Упътвания за безопасна употреба**

Да се работи в добре проветриви зони или да се използва респиратор с филтър. Да се избягва образуването на маслена мъгла. При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Да се носи индивидуално защитно оборудване. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.

#### **Указания за защита от експлозия и пожар**

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително/] оборудване, обезопасено срещу експлозия. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

#### **Съвети относно общата хигиена на труда**

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. Замърсените дрехи да се изперат преди следваща употреба. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

#### **Изисквания за складове и резервоари**

Опаковката да се държи на сухо и добре затворена, за да се избегне замърсяване и абсорбиране на влага. Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

#### **Информация за съхранение в общи складови помещения**

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да се държи далеч от: Окислителен агент

#### **Допълнителна информация за условията на съхранение**

Да се пази от: Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. замръз. горещина.

Препоръчителна температура на съхранение: 5 - 40°C

### **7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Подробна информация: вижте технически данни.

## **РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

### **8.1. Параметри на контрол**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Дата на контрол: 27.10.2023

Каталог №: 778009

Страница 5 от 12

## DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,5 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,25 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,25 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,87 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	
Сладка вода	0,000028 mg/l	
Морска вода	0,000003 mg/l	
Сладководен седимент	0,11 mg/kg	
Морски седимент	0,11 mg/kg	
Вторично натравяне	11,1 mg/kg	
Почва	2 mg/kg	

## Допълнителни указания относно граничните стойности

Досега не са установени пределни национални стойности.

## 8.2. Контрол на експозицията



## Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за достатъчно вентилация и точно изсмукване на критични точки. Минимална степен на аспирация за: 10

## Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

## Защита на очите/лицето

Плътнo прилепнали защитни очила. Немски промишлен стандарт DIN/ Европейски стандарт EN: EN 166

## Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици: Немски промишлен стандарт DIN/ Европейски стандарт EN: EN ISO 374

Продължителност на носене при постоянен контакт: 480 min

Подходящ материал: FKM (флуор-каучук).

Дебелината на материала за ръкавици: 0.4 mm.

Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): 30 min

Подходящ материал: FKM (флуор-каучук).

Дебелината на материала за ръкавици: 0.2 mm

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Дата на контрол: 27.10.2023

Каталог №: 778009

Страница 6 от 12

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

**Защита на кожата**

Да се носи подходящо защитно облекло. Замърсеното облекло да се съблече веднага. Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

**Защита на дихателните пътища**

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска. Защита на дихателните пътища с филтър срещу органични газове и пари тип А - точка на кипене > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	течен		
Цвят:	безцветен, жълт		
Миризма:	характерен		
Граница на мириза:	неопределен		
			<b>Норма за контрол</b>
Точка на топене/точка на замръзване:	-39 - -32 °C		
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	390 °C		ASTM D 1078
Запалимост:	Нама налични данни		
долна граница на взривяемост:	Нама налични данни		
горна граница на взривяемост:	Нама налични данни		
Точка на възпламеняване:	200 °C		DIN EN ISO 22719
Температура на самозапалване:	Нама налични данни		
Температура на разпадане:	Нама налични данни		
Стойност на рН:	неприложим		
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	16,4 mm <sup>2</sup> /s		DIN 51562
Разтворимост във вода:	практически неразтворим		
Други разтворители	Нама налични данни		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	> 6		OECD (TG) 117
Парно налягане: (при 20 °C)	<0,01 hPa		
Плътност (при 15 °C):	1,045 g/cm <sup>3</sup>		DIN 51757
Относителна плътност на парите:	Нама налични данни		

**9.2. Друга информация****Информация във връзка с класовете на физична опасност****Взривоопасности**

Нама налични данни

**Температура на самозапалване**

Твърдо вещество: Нама налични данни

Газ: Нама налични данни

**Оксидиращи свойства**

Нама налични данни

**Други характеристики за безопасност****Относителна скорост на изпарение:**

Нама налични данни

**Pourpoint:**

-34 °C DIN ISO 3016

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Дата на контрол: 27.10.2023

Каталог №: 778009

Страница 7 от 12

**10.1. Реакционна способност**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

**10.2. Химична стабилност**

Сместа е химично стабилна при спазване на препоръките за съхраняване, употреба и температура.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци. Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5. Несъвместими материали**

Окислителен агент

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден моноксид Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>).  
Не са известни опасни продукти на разлагането.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative				
	орален	LD50 mg/kg ≥ 10000	Плъх	Study report (1984)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 mg/kg > 2000	Плъх	Study report (1990)	OECD Guideline 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 mg/l >0,24	Плъх		ОИСП 403

**Раздразване и корозивност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсибилизиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода. (Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative)

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**11.2. Информация за други опасности****Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

неприложим

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Дата на контрол: 27.10.2023

Каталог №: 778009

Страница 8 от 12

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име						
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод	
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative						
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	> 0,32	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	EU Method C.1
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>0,016	72 h	Skeletonema costatum		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	>0,029	48 h	Daphnia magna		
	Токсичност към рибите	NOEC mg/l	>0,0046	14 d	Leuciscus idus (мъздруга)		ОИСП 204
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	>0,0014	21 d	Daphnia magna		ОИСП 211

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Нама налични данни

CAS №	Химическо име				
	Метод	Стойност	d	Източник	
	Оценката				
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative				
		65%	62		

**12.3. Биоакмулираща способност**

Фактор на биоконцентрация (BCF): 7525 (Литературна стойност)

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	>6

**12.4. Преносимост в почвата**

Нама налични данни

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Веществото не притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Нама налични данни

**Допълнителни данни**

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Must not be disposed of with domestic refuse. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Дата на контрол: 27.10.2023

Каталог №: 778009

Страница 9 от 12

**Отпадъчен код на продукта**

130308 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени изолационни и топлопредаващи масла; синтетични изолационни и топлопредаващи масла; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Опаковките, които не могат да бъдат почистени, да се изхвърлят.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 3082

**или идентификационен номер:****14.2. Точно наименование на**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при**

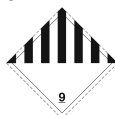
9

**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 375 601

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

90

Код за ограничения за преминаване през тунел:

-

**Речен транспорт (ADN)****14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 3082

**или идентификационен номер:****14.2. Точно наименование на**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при**

9

**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 375 601

Освободено количество:

E1

**Транспорт по море (IMDG)****14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 3082

**или идентификационен номер:****14.2. Точно наименование на**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при**

9

**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:**

III

**Информационен Лист За Безопасност**


съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Дата на контрол: 27.10.2023

Каталог №: 778009

Страница 10 от 12

Етикети: 9  


Специални клаузи: 274 335 969  
 Ограничено количество (LQ): 5 L  
 Освободено количество: E1  
 EmS: F-A, S-F

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер по списъка на ООН** UN 3082**или идентификационен номер:****14.2. Точно наименование на** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.**пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при** 9**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:** III

Етикети: 9



Специални клаузи: A97 A158 A197 A215

Ограничено количество (LQ) 30 kg G

пътнически самолет:

Passenger LQ: Y964

Освободено количество: E1

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 964

IATA-максимално количество - пътнически самолет: 450 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 964

IATA-максимално количество - карго самолет: 450 L

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Да



Опасен материал: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложим

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3

Данни за директива 2012/18/EC (SEVESO III):

E1 Опасни за водната среда

**Национални разпоредби**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Дата на контрол: 27.10.2023

Каталог №: 778009

Страница 11 от 12

Ограниченията за работа:	Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на жени в репродуктивна възраст.
Замърсяване на водите клас (D):	3 - силно замърсяващ водата

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,4,7,8,9,10,12,14,15.

**Съкращения и акроними**

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).  
 ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; ATE - Оценка на острата токсичност; bw - телесно тегло; CAO - само товарни въздухоплавателни средства; CAS - Химическата реферативна служба на Американското химическо дружество; CMR - канцероген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - стандарт на Германския институт по стандартизация; DNEL - производно ниво на липса на въздействие; DOT - Министерство на транспорта; DSL - Списък на местните вещества (Канада); EG - Европейски съюз; EN - европейски стандарти; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; HMIS - Система за идентификация на опасни материали; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IC50 - полумаксимална инхибираща концентрация; ICAO - Международна организация за гражданска авиация; IMDG - Международна морска организация за опасни товари; IMO - Международна морска организация; ISO - Международна организация по стандартизация; LC50 - Смъртоносна концентрация за 50 % от тестовата популация; LD50 - смъртоносна доза за 50 % от изследваната популация (средна смъртоносна доза); MARPOL - Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; MSHA - Администрация за безопасност и здраве в мините; n; o; s; - Не е посочено другояче; NFPA - Национална асоциация за противопожарна защита; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Степен на натоварване без наблюдаван ефект; NTP - Национална токсикологична програма; OИСП - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; (Q)SAR - (количествена) връзка между структурата и активността; RCRA - Закон за опазване и възстановяване на ресурсите; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Международна конвенция за превоз на пътници; RQ - Подлежащо на докладване количество; SADT - Самоускоряваща се температура на разпадане; SARA - Закон за изменение и потвърждаване на Закона за суперфондовете; SDS - Информационен лист за безопасност; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (САЩ); ООН - Организация на обединените нации; vPvB - много устойчив и много биоакмулиращ

**Точен текст на H и EУH изречения (Номер и пълен текст)**

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителни данни**

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Дата на контрол: 27.10.2023

Каталог №: 778009

Страница 12 от 12

изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.