

DIVINOL Syntholight LeMans

Дата на печат: 05.06.2015

Артикул №.: 4970LM

Страница 1 от 7

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

4970LM DIVINOL Syntholight LeMans

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

Моторно масло

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG		
Адрес:	Schlossstraße 20		
Град:	D-73054 Eisligen		
телефон:	+49 (0) 7161 / 802-0	Факс: +49 (0) 7161 / 802-290	
Електронна поща (e-mail):	info@zeller-gmelin.de		
отговорен сътрудник:	Uwe Allmendinger	телефон: +49 (0) 7161 / 802-297	
Електронна поща (e-mail):	produktsicherheit@zeller-gmelin.de		
Internet:	www.zeller-gmelin.de		
Отговорен Отдел:	Produktsicherheit / Product Safety		

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Германия: +49 (0) 7161 / 802-400
Национален токсикологичен информационен център (София): +359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО респ. 1999/45/ЕО**

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Директива 1999/45/ЕО.

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

Сместа не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета**Обозначение на специални смеси**

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB: неприложим.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Химическа характеристика**

Продукт съдържащ минерални масла. Минерално масло с < 3% DMSO-екстракт съгласно IP 346.

DIVINOL Syntholight LeMans

Дата на печат: 05.06.2015

Артикул №.: 4970LM

Страница 2 от 7

Опасни съставки

ЕНО №	Химическо име	Съдържание
CAS №	Класификация съгласно 67/548/ЕИО	
Индекс №	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	
REACH №		
265-157-1	Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови	
64742-54-7		25 - < 100 %
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119484627-25		
253-249-4	bis(nonylphenyl)amine	1 - < 2,5 %
36878-20-3	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	
01-2119488911-28		1 - < 2,5 %
	styrene-hydrocarbon-polymer	
	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****Общи указания**

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар. При загуба на съзнание да се постави в странично положение и да се проведе консултация с лекар. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

След поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). Веднага извикайте лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.

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

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи гасящи средства**

пяна, устойчива на алкохол, Пожарогасящ прах, Въглероден двуокис (CO₂).

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разлагане: Въглероден монооксид. Въглероден двуокис (CO₂). В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

5.3. Съвети за пожарникарите

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

DIVINOL Syntholight LeMans

Дата на печат: 05.06.2015

Артикул №.: 4970LM

Страница 3 от 7

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се погрие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Използвайте лична защитна екипировка. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се подсигури чист въздух. Съдът да се манипулира и отваря внимателно. Условия, които трябва да се избягват: Отделяне/образуване на аерозоли.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Да се пази от: Замръз. Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина. Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

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

Да се спазват техническите данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****8.2. Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

Вижте глава 7. Не са необходими допълнителни мерки.

Защитни и хигиенни мерки

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Защита на очите/лицето

Очила с рамка и странична защита.

Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Препоръчителни видове защитни ръкавици: DIN EN 374. Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук). Време за проникване (максимална дневна продължителност): > 480 min (Дебелината на материала за ръкавици: 0.4 mm). Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Предпазните кремове могат да помогнат за защита на кожата, изложена на въздействие. След контакт кремове да не се прилагат в никакъв случай.

Защита на кожата

Защитно облекло.

DIVINOL Syntholight LeMans

Дата на печат: 05.06.2015

Артикул №.: 4970LM

Страница 4 от 7

Защита на дихателните пътища

При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.
При образуване на пръски или фина мъгла да се носи подходящ за целта лицензиран
противогаз. Подходящ защитен респиратор: Филтрираща полу-маска (DIN EN 149), напр. FFA P /
FFP3.

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

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

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	светлокафяв
Миризма:	характерен

Норма за контрол

Стойност на pH:	неприложим
Изменения на състоянието	
Точка на кипене/интервал на кипене:	неопределен
Pourpoint:	< -36 °C DIN ISO 3016
Точка на възпламеняване:	> 200 °C EN ISO 2592
долна граница на взриваемост:	0,4 об. %
горна граница на взриваемост:	7,0 об. %
Парно налягане: (при 20 °C)	< 0,1 hPa
Плътност (при 15 °C):	0,86 g/cm³ DIN 51757
Разтворимост във вода:	неразтворим
Динамичен вискозитет:	неопределен
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	55 mm²/s ASTM D 7042
Срок на годност:	неопределен

9.2. Друга информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Няма налична информация.

10.3. Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни
реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Горещина.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

DIVINOL Syntholight LeMans

Дата на печат: 05.06.2015

Артикул №.: 4970LM

Страница 5 от 7

Силна токсичност

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

CAS №	Химическо име			
	Пътища на експозиция	Метод	Доза	Биологичен вид
64742-54-7	Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови			
	орален	LD50	>5000,0	Плъх
	дермален	LD50	>5000,0	Заяк

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.

СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

Въздействия след повтаряща се и много продължителна експозиция

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

опасност при вдишване

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

Опит от практиката**Други наблюдения**

При спазване на общите правила по охрана на труда и индустриална хигиена не съществува заплаха за здравето на персонала при боравене с този продукт.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.4. Преносимост в почвата**

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Нама налични данни

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни

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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Отпадъците да се извозват в съответствие с директивите на ЕО 75/442/ЕИО и 91/689/ЕИО относно отпадъци и опасни отпадъци в актуализираното им издание.

Отпадъчен код на продукта

130205 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИ МАСЛА, ГОДНИ ЗА КОНСУМАЦИЯ, И НА ТЕЗИ ОТ ГЛАВИ 05, 12 И 19); Отработени моторни, смазочни и масла за зъбни предавки; нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
Опасни отпадъци.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

DIVINOL Syntholight LeMans

Дата на печат: 05.06.2015

Артикул №.: 4970LM

Страница 6 от 7

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Опаковъчна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Опаковъчна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Marine pollutant:	NO

Въздушен транспорт (ICAO)

14.1. Номер по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Опаковъчна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Нама налични данни

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Нама налични данни

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

2010/75/EU (VOC):	0 %
2004/42/EC (VOC):	0 %

Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата (D):	2 - увреждащо водата
-------------------------------------	----------------------

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Точен текст на R изречения (Номер и пълен текст)**

53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Точен текст на H- и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Допълнителни данни

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DIVINOL Syntholight LeMans

Дата на печат: 05.06.2015

Артикул №.: 4970LM

Страница 7 от 7

безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и 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.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)