ЛИСТА ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОДУКТ НА ЛУКАС

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ХИМИЧНИЯ ПРОДУКТ И НА ДРУЖЕСТВОТО

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Racing Oil

Полусинтетично двуцикълно състезателно масло

Продукт №: 10110, 10115, 10120 и 10125

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ДРУЖЕСТВОТО

Lucas Oil Products Inc.

302 North Sheridan Street

Corona, CA 92880

2. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ

100%

съдържащ

Компоненти	**Количество**	**Граници/ Количество**	**Агенция/ Тип**

Смазочно синтетично основно масло съдържащо едно или повече от следните:

повече от 70%

Разтворител, отстранен парафин, остатъчно масло

Химично наименование: Разтворител, отстранен парафин, остатъчно масло

CAS64742627	5 mg/m3 (мъгла)	ACGIH TWA

10 mg/m3 (мъгла) ACGIH STEL

5 mg/m3 (мъгла) OSHA PEL

Хидрообработени утайки

Химично наименование: хидрообработени остатъчни масла

CAS64742570 5 mg/m3 (мъгла) ACGIH TWA

10 mg/m3 (мъгла) ACGIH STEL

5 mg/m3 (мъгла) OSHA PEL

Хидрообработени дестилирани тежки парафини

Химично наименование: дестилати, хидрообработени тежки парафини

CAS64742547 5 mg/m3 (мъгла) ACGIH TWA

10 mg/m3 (мъгла) ACGIH STEL

5 mg/m3 (мъгла) OSHA PEL

Разтворител, отстранен парафин дестилат, тежко парафиново съединение

Химично наименование: дестилати, разтворител, тежки парафинови съединения с отстранен парафин

CAS64742550 5 mg/m3 (мъгла) ACGIH TWA

10 mg/m3 (мъгла) ACGIH STEL

5 mg/m3 (мъгла) OSHA PEL

Хидрообработен дестилат, лек

Химично наименование: хидрообработени леки дестилати

CAS64742478 < 15.0%

Адитиви < 15.0

Забележка относно състава

Всички компоненти на този продукт се намират в списъка на химичните вещества съгласно Закона за контрол върху токсични вещества.

Този продукт съответства на определението на ACGIH относно мъгла от минерално масло. Стойността по ACGIR TLV е 5 mg/m3, а по OSHA PEL е 5 mg/m3.

TLV	- прагова ограничителна стойност	TWA	- осреднена стойност с време за задържане
STEL	- ограничение за краткотрайно излагане		- прагово планово количество

	- количество подлежащо на отчитане	TPQ	- допустима граница на излагане
RQ	- таван	PEL	- номер по Службата за химична абстракция
	- категории по Приложение A	CAS	- наличие на предложение за промяна
C			
Al-5		()	

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

Аварийни данни

- може да предизвика дразнене на очите
- възпламеним
- да се държи далече от деца

Потенциални въздействия върху здравето
Очи: Това вещество е леко дразнещо за очите и може да причини продължително (дни) влошаване на зрението. Степента на увреждане зависи от количеството материал навлязъл в окото, както и от своевременността и старанието при оказване на първа помощ.

Кожа: Не се очаква това вещество да причини продължително или значително дразнене на кожата. Системната токсичност на веществото не е установена, но практически би трябвало да не е токсично за вътрешните органи при попадане върху кожата. Тази оценка на риска се базира на данните за други подобни материали.

Поглъщане: Системната токсичност на това вещество не е установена, но практически би трябвало да не е токсично за вътрешните органи при поглъщане. Тази оценка на риска се базира на данните за други подобни материали.

Вдишване: Продължителното вдишване на изпаренията може да доведе до въздействия върху централната нервна система. Тази оценка на риска се базира на данните за други подобни материали.

Признаци и симптоми на излагане
Очи: Могат да включват болка, сълзене, оток, зачервяване и замъглено зрение.

Вдишване: Въздействията върху централната нервна система могат да включват едно или повече от следните: главоболие, световъртеж, загуба на апетит, отпадналост и липса на координация.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

Очи: Веднага измийте обилно с вода за поне 15 минути с отворени клепачи. Отстранете контактните лещи (ако има). Вероятно не се налага допълнителна първа помощ, но при продължаващо дразнене потърсете медицинска помощ.
Кожа: Не се изискват процедури по първа помощ. Като предпазна мярка старателно да се измие кожата със сапун и вода. Да се отстрани и изпере замърсеното облекло.
Поглъщане: При поглъщане да се пие вода или мляко и да се потърси медицински съвет по телефона. Да не се предизвиква повръщане без лекарско нареждане. При липса на медицински съвет, пострадалият и съдът на продукта трябва да бъдат закарани до най- близкия център за спешна помощ или болница.
Вдишване: При поява на някои от признаците или симптомите, описани в този документ, лицето да бъде изведено на свеж въздух. При продължителност на някои от тези въздействия да се потърси медицинска помощ.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Свойства на възпламеняване
Точка на възпламеняване: 63ºC
Самозапалване: няма данни
Граници на възпламеняване (% обем във въздушна среда): няма данни
Средства за гасене: въглероден двуокис, химични прахове, пяна, водна пулверизация
Идентификация на опасностите по регистъра на Националното сдружение на производителите на горива (NFPA): Здраве: 1; Възпламенимост: 2; Реактивност: 0
Указания за противопожарни дейности: При пожари включващи този продукт, не се влиза в затворени огнища на пожар без подходящо защитно оборудване, включително и респираторен апарат със затворен цикъл на действие. Течността се изпарява и сформира пари, които могат да се запалят и горят със експлозивна сила. Невидимите изпарения лесно се разпространяват и могат да бъдат запалени от многобройни източници, като например пилотни запалки, електрожени, както и електрически двигатели и превключватели. Рискът от пожар нараства когато температурата на течността надвиши 80°F.
Производни от горене: Обичайните производни са въглероден двуокис и водна пара. Непълното изгаряне може да възпроизведе въглероден окис.

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЕН РАЗЛИВ

Телефон за спешни случаи (24 часа): (800)424-9300 или (202)483-7616
Мерки при случаен разлив
Определени географски райони имат ограничителни разпоредби, касаещи замърсяване на въздуха и засягащи употребата на материали в работна среда, при която може да има освобождаване в атмосферата на летливи вещества. Тези разпоредби трябва да бъдат проучени с цел установяване дали са налице регламенти, третиращи този материал в района на употреба.
Спрете източника на теч или разлив! Възможно най-бързо да се почистят разливите. Течността да се огради с цел предотвратяване на по-нататъшно замърсяване на почва, повърхностни или подпочвени води. Малки разливи се почистват като се използват подходящи техники, като например абсорбиращи материали или изпомпване. Където е целесъобразно и възможно, да се отстрани замърсената почва. Да се следят предписаните процедури за отчитане и действия при по-мащабни разливи.

7. МАНИПУЛАЦИЯ И СКЛАДИРАНЕ

Да не се извършват дейности по заваряване, топлинна обработка или пробивни дейности по опаковката. Остатъкът може да се запали с експлозивна сила при достатъчно загряване. **Внимание**: Да не се използва напор за изпразване на съда, в противен случай той може да се скъса с експлозивна сила. Да се прочетат и спазват всички предпазни мерки, поместени върху етикета.

Да не се използва или складира в близост до пламък, искри или горещи повърхности. Да се използва само в добре проветрив район. Съдът да се държи затворен.

8. ЛИЧНА ЗАЩИТА/КОНТРОЛ ВЪРХУ ИЗЛАГАНЕ

Лично защитно оборудване
Защита на очи/ лице: Продуктът да не попада в очите. Да се носят защитни очила за химични цели.
Защита на кожата: Обикновено не е необходима особена защитна на кожата. Да се избягва продължителен или често повтарящ се контакт с кожата. Да се носи защитно облекло с цел минимизиране контакта с кожата.
Респираторна защита: Обикновено не се изисква специална респираторна защита, но ако условията на работа създават предпоставки за концентрации във

въздуха, които надвишават стандартите за излагане, се изисква ползването на одобрен респираторен апарат.
Инженерни мерки: Да се използва адекватна вентилация с цел запазване нивото на концентрация на материал във въздуха под границите на излагане.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Физично описание: няма данни
pH: няма данни
Налягане на парите: няма данни
Плътност на парите (въздух = 1): няма данни
Точка на кипене: няма данни
Точка на замръзване: няма данни
Точка на топене : неприложимо
Разтворимост: разтворим във водовъглеродни разтвори: неразтворим във вода
Специфично тегло: 0,87
Темп на изпаряване: неприложимо
Вискозитет при 100ºF: 265 SUS
% летливост (обем): няма данни

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Опасни производни от разпадане: няма данни
Химична стабилност: стабилно
Условия, които да се избягват: няма данни
Несъвместимост с други материали: може да реагира със силни окислители, като например хлорати, нитрати, перокиси и др.
Опасна полимеризация: няма
Стабилност: веществото е стабилно при нормални условия
Вещества, които да се избягват: силни окислители

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Въздействие върху очи
Не са налице никакви данни относно токсикологията на продукта. Оценката на риска се базира върху данните за компонентите.
Въздействие върху кожа
Не са налице никакви данни относно токсикологията на продукта. Оценката на риска се базира върху данните за компонентите.
Остри перорални въздействия
Не са налице никакви данни относно токсикологията на продукта. Оценката на риска се базира върху данните за компонентите.

Остри въздействия при вдишване
Не са налице никакви данни относно токсикологията на продукта. Оценката на риска се базира върху данните за компонентите.
Допълнителна токсикологична информация
Този продукт съдържа нефтени основни масла, които могат да бъдат рафинирани посредством различни процеси, включително и тежка течна екстракция, тежък крекинг във водородна среда или силна хидрообработка. Никое от маслата не изисква предупреждение относно рак, съгласно стандарта за отчитане на опасност. Тези масла не са изброени в годишния доклад на Националната програма по токсикология, нито са класифицирани от Международната агенция за ракови проучвания по следните глави: канцерогенен за човека – Група 1, вероятно канцерогенен за човека – Група 2а или възможно канцерогенно за човека – Група 2в.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксичност: няма данни
Последващи развития в околната среда: няма данни

13. ЗАБЕЛЕЖКИ ОТНОСНО ДЕПОНИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

На разположение са услуги и центрове за събиране на използвано двигателно масло за рециклиране или депониране.
Поставете замърсените материали в съдове за депониране съгласно приложимите разпоредби.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

Долуизложеното описание може да не бъде приложимо при всички условия на експедиция. Обърнете се към съответните разпоредби за транспортиране на опасни стоки.
Наименование за експедиция: нефтено масло
Клас на опасност: запалима течност
Идентификационен номер: UN1270
Опаковъчна група: III

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА БАЗА

Касае единствено класификациите в сила за щат Ню Джърси, САЩ.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Касае единствено американските класификации

Гореизложената информация се базира на известните ни данни и считаме, че е вярна към датата на издаване на настоящата листа. Тъй като тази информация може да се прилага при условия извън нашия контрол, с които не сме запознати, и понеже по-нататъшна налична информация може да предполага промени в поместената тук информация, ние не поемаме никаква отговорност за резултатите от използването ѝ. Тази информация се предоставя при условие, че получателят сам ще установи годността на продукта за своите цели.

Изготвен от: Дел Финдли Длъжност: лаборант Оригинална дата: 30.06.1996 г.

Изменение: 01.10.2002 г.

Вярваме, че поместените тук твърдения, техническа информация и препоръки са надеждни, но те се предоставят без каквато и да е гаранция, изрична или намекната, и не поемаме никаква отговорност за каквато и да е загуба, повреда или разход (било преки или косвени) възникнали от употребата им.

Да се пази на място недостъпно за деца!Вредно при поглъщане!

Произведено в САЩ