

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

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Форма на продукта | : Смес |
| Търговско наименование | : Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil |
| UFI | : FY40-70QM-C00E-SPJF |
| Код на продукта | : 40636 |

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

| | |
|----------------------------------|--|
| Предназначено за масова употреба | |
| Употреба на веществото/сместа | : Промислена употреба Професионални употреби Потребителска употреба Автомобилни продукти Смазочен материал |

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

| | |
|-------------------------|--|
| Ограничения за употреба | : Няма налична допълнителна информация |
|-------------------------|--|

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

Lucas Oil Products UK Ltd
Unit 4 Cunliffe Drive Llangefni Industrial Estate
LL77 7JA Llangefni, Anglesey
United Kingdom
T 01248 723 666
Info@LucasOil.co.uk, www.lucasoil.co.uk

Доставчик

Lucas Oil Products Europe Ltd
Block 3 Harcourt Centre Harcourt Road
Dublin 2
Ireland
T +44 344 225 5400
info@lucasoil.eu.com, www.lucasoil.eu.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

| | |
|-----------------------------------|--|
| Телефонен номер при спешни случаи | : ChemTel 1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.) +1-813-248-0585 (International) |
|-----------------------------------|--|

| Държава/ площ | Организация/Компания | Адрес | Телефонен номер при спешни случаи | Коментар |
|---------------|--|--|-----------------------------------|--|
| България | Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 | +359 2 9154 233 | Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|------|
| Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 | H319 |
| Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3 | H412 |
| За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16 | |

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Предупреждения за опасност (CLP) :

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P280 - Използвайте предпазни очила, предпазна маска за лице.
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

Механизъм за затваряне обезопасен за деца :

Не е приложимо

Тактилно предупреждение :

Не е приложимо

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификатор на продукта | конц. | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|---|--------------------------------------|---------------------|--|
| Фосфородитиева киселина, смесени О,О-бис(2-етилхексил и изо-Вu) естери, цинкови соли ZDDP | CAS №: 68442-22-8 EO №: 270-478-5 | $\geq 1 - \leq 5$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Цинков алкил дитиофосфат ZDDP | CAS №: 68649-42-3 EO №: 272-028-3 | $\geq 0,1 - \leq 1$ | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |

Специфични пределни концентрации:

| Наименование | Идентификатор на продукта | Специфични пределни концентрации (конц.) |
|---|--------------------------------------|---|
| Фосфородитиева киселина, смесени О,О-бис(2-етилхексил и изо-Вu) естери, цинкови соли ZDDP | CAS №: 68442-22-8 EO №: 270-478-5 | ($10 \leq C < 12,5$) Eye Irrit. 2, H319 ($12,5 \leq C < 100$) Eye Dam. 1, H318 |

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|----------------------------------|---|
| Първа помощ при вдишване | : ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ. |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Да се измие обилно кожата със сапун и вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми. |
| Първа помощ при контакт с очите | : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| Първа помощ при поглъщане | : Изплакнете устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Да не се предизвиква повръщане. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. |

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Симптоми/ефекти след вдишване | : При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност. |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : Не се счита, че води до съществена опасност при контакт с кожата при нормални условия на ползване. |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите | : Предизвиква сериозно дразнене на очите. Зачервяване. Сърбеж. Сълзене. Нарушения в зрението. |
| Симптоми/ефекти след поглъщане | : Не се счита, че води до съществена опасност при поглъщане при нормални условия на ползване. |

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

| | |
|--------------------------------------|--|
| Подходящи пожарогасителни средства | : Сух прах. Въглероден диоксид. Воден спрей. Пяна. Да се използва пожарогасителен агент, подходящ за гасене на пожари в съседство. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Да не се използва силна водна струя. |

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

| | |
|--|---|
| Опасност от пожар | : Не представлява съществена опасност от пожар или експлозия. Горенето отделя зловонни и токсични пушеци. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. |
| Опасни продукти на разпадане в случай на пожар | : Възможно е отделянето на токсични изпарения. Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. |

5.3. Съвети за пожарникарите

| | |
|--------------------------------|--|
| Инструкции за гасене на пожари | : Да се евакуира опасната зона. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск за хората. Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. С огъня трябва да се борите от безопасно разстояние и от защитено място. Да се използват средства, подходящи за гасене на пожари в съседство. Да не се допуска използването в борбата с пожара вода да замърси околната среда. |
| Защита при гасене на пожар | : Да се носи автономен дихателен апарат. Носете огнеупорно/огнезащитно облекло. Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. |

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

| | |
|------------|--|
| Общи мерки | : Да се избягва контакт с кожата, очите или с дрехите. |
|------------|--|

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

| | |
|------------------|---|
| Защитни средства | : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства. |
|------------------|---|

Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се провери зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на изпарения. Не докосвайте и не минавайте през разсипания/разлетия продукт. Да не се предприемат действия без подходящо обучение или такива, които водят до какъвто и да е риск.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване.
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се провери мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Предотвратете навлизане в канализацията, приземни етажи и изкопи, или всяко място, където натрупването му може да бъде опасно. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Да се спре изтичането, ако е възможно, без да се поема риск. Ограничете всякакви разливи с диги или абсорбенти, за да спрете изтичане или проникване в канализацията или водните пътища. Внимание: този продукт може да направи пода хлъзгав.
Методи за почистване : Преместете контейнерите от зоната на разлива. Да се покрие разлетия в малко количество продукт с подходящ абсорбент, като диатомитна пръст. При големи разливания, ограничете разлива с дига и го покрийте с мокър пясък или пръст за последващо безопасно обезвреждане. Да се провери зоната на разливане/разсипване. Почистете замърсените повърхности обилно с вода. Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води.
Друга информация : Да се изхвърли чрез упълномощено лице/лицензиран изпълнител за обезвреждане на отпадъци или чрез други подходящи техники за третиране на отпадъци. Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се вземат всички необходими технически мерки, за да се избегне или сведе до минимум отделянето на продукта на работното място. Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението. Не вдишвайте изпарения. Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
Хигиенни мерки : Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място, далече от: Пряка слънчева светлина, Силни окислители, Да се съхранява на сухо място. Пазете далеч от храни, напитки и фураж. Съдът да се съхранява плътно затворен. Опаковки, които са били отворени, трябва да се затворят плътно и да се съхраняват във вертикална позиция, за да се избегне изтичането. Да се съхранява съгласно с местната/регионалната/националната/международната уредба. Да не се съхранява в контейнери без етикети.

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

Няма налична допълнителна информация

Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

| Методи за мониторинг | |
|----------------------|--|
| Методи за мониторинг | Препоръчително е спазването на всички международни, национални или местни мерки и предписания, които могат да се приложат. Експозиция на работното място - Общи изисквания за изпълнение на процедури за измерване на химични агенти. Въздух на работното място. Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване. Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти. |

8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението. Осигурете експозиция под граничните стойности за работното място. Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност. Да се избягва всякаква излишна експозиция.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се носят препоръчаните лични предпазни средства. Личните предпазни средства трябва да се избират според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лични предпазни средства.

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Химически очила или защитни очила. ISO 16321-1

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. Да се осигури защита на кожата, подходяща за условията на употреба

Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици (съгласно Европейски стандарт ISO 374-1 или еквивалентен на него). Моля, следвайте инструкциите, свързани с пропускливост и времето за проникване, предоставени от производителя

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба. При прекомерно образуване на пари, мъгла или прах да се използват одобрени средства за защита на дихателните пътища. EN 149

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Технически условия и мерки на място за редуциране или ограничаване на изпусканията, въздушни емисии или освобождавания в почвата.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|------------------------------------|
| Агрегатно състояние | : Течност |
| Цвят | : Кехлибарен. |
| Външен вид | : бистър. |
| Мирис | : нефт. |
| Границата на мириса | : Не е налично |
| Точка на топене | : Не е налично |
| Точка на замръзване | : Не е налично |
| Точка на кипене | : > 260 °C |
| Запалимост | : Не е приложимо |
| Долна граница на експлозивност | : Не е налично |
| Горна граница на експлозивност | : Не е налично |
| Пламна температура | : 246,11 °C |
| Температура на самозапалване | : Не е налично |
| Температура на разлагане | : Не е налично |
| pH | : Не е налично |
| Вискозитет, кинематичен | : 152,3 mm ² /s (40 °C) |
| Разтворимост | : Immiscible with water. |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | : Не е налично |
| Налягане на парите | : Не е налично |
| Налягане на парите при 50°C | : Не е налично |
| Плътност | : 0,994 |
| Относителна плътност | : 0,8759 |
| Относителна плътност на парите при 20°C | : Не е налично |
| Характеристики на частиците | : Не е приложимо |

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба. Опасна полимеризация: Няма да настъпи.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7). Да се пази от пряка слънчева светлина. Прегряване. Изключително високи или изключително ниски температури.

Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

10.5. Несъвместими материали

Окислителни агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

| | |
|-----------------------------|---|
| Остра токсичност (орална) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Остра токсичност (дермална) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Остра токсичност (вдишване) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

Фосфородитиеова киселина, смесени О,О-бис(2-етилхексил и изо-Вu) естери, цинкови соли ZDDP (68442-22-8)

| | |
|--------------------|---------------|
| LD50 орално плъх | 3600 mg/kg |
| LD50 дермално заек | > 20000 mg/kg |

Цинков алкил дитиофосфат ZDDP (68649-42-3)

| | |
|------------------|-------------|
| LD50 орално плъх | 26100 mg/kg |
|------------------|-------------|

| | |
|---|---|
| Корозивност/дразнене на кожата | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | : Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Мутагенност на зародишните клетки | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Канцерогенност | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Токсичност за репродукцията | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Опасност при вдишване | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Вискозитет, кинематичен | 152,3 mm ² /s (40 °C) |
|-------------------------|----------------------------------|

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

| | |
|---|--|
| Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система | : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 % |
|---|--|

11.2.2. Друга информация

| | |
|------------------|--|
| Друга информация | : Няма налично експериментално изследване на продукта. Предоставената информация се основава на нашите познания за компонентите, а класификацията на продукта е определена чрез изчисление |
|------------------|--|

Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

- Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- Допълнителна информация : Няма налично експериментално изследване на продукта. Предоставената информация се основава на нашите познания за компонентите, а класификацията на продукта е определена чрез изчисление.

| Цинков алкил дитиофосфат ZDDP (68649-42-3) | |
|--|---|
| LC50 - Риби [1] | 10 – 35 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accommodated fraction) |
| EC50 - Ракообразни [1] | 1 – 1,5 mg/l OECD GDL 202 (water accommodated fraction) |
| EC50 96h - Водорасли [2] | 1 – 5 mg/l |
| NOEC хронична ракообразни | < 1 mg/l |

12.2. Устойчивост и разградимост

| Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil | |
|-------------------------------|---|
| Устойчивост и разградимост | Биоразградимост във вода: няма налични данни. |

12.3. Биоакмулираща способност

| Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil | |
|-------------------------------|--|
| Биоакмулираща способност | Няма налични данни относно биоаккумуляцията. |

Фосфородитиева киселина, смесени О,О-бис(2-етилхексил и изо-Вu) естери, цинкови соли ZDDP (68442-22-8)

| | |
|---|------|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | 1,67 |
|---|------|

12.4. Преносимост в почвата

| Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Екология - почва | Няма налична допълнителна информация. |

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

- Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

- Други неблагоприятни ефекти : Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

- Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.

Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

| | |
|--|--|
| Препоръки за отвеждане на отпадъчни води | : Да не се изхвърлят отпадъците в канализацията. |
| Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката | : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. |
| Екологична информация | : Да се избягва изпускане в околната среда. |
| Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) | : Обезвреждането трябва да се извършва, като се използва подходящ EWC код |

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | | | | |
| Не е обект на наредбите за транспорт | | | | |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | | | | |
| Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | | | | |
| Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
| 14.4. Опаковъчна група | | | | |
| Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
| 14.5. Опасности за околната среда | | | | |
| Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
| Няма допълнителна налична информация | | | | |

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не се регулира

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

Железопътен транспорт

Не се регулира

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Съкращения и акроними: | |
|------------------------------------|--|
| ADN | Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища |
| ADR | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе |
| ATE | Оценка на остра токсичност |
| BLV (Биологична гранична стойност) | Биологична гранична стойност |
| CAS № | Номер на Службата за химични индекси |
| CLP | Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008 |
| DMEL | Получена минимална действаща доза/концентрация |
| DNEL | Получена недействаща доза/концентрация |
| EC50 | Средна ефективна концентрация |
| ЕО № | Номер на Европейската общност |
| EN | Европейски стандарт |
| IATA | Международна асоциация за въздушен транспорт |
| IMDG | Международен кодекс за превоз на опасни товари по море |
| LC50 | Средна смъртоносна концентрация |
| LD50 | Средна смъртоносна доза |
| LOAEL | Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект |
| NOAEC | Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект |

Lucas SAE 20W-50 Break-In Oil

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:

| | |
|-------|---|
| NOAEL | Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект |
| NOEC | Концентрация без наблюдавано въздействие |
| OEL | Гранична стойност на експозиция на работното място |
| PBT | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |
| PNEC | Предполагаема недействаща концентрация |
| REACH | Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006 |
| RID | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари |
| ИЛБ | Информационен лист за безопасност |
| vPvB | Много устойчиво и много биоакмулиращо |
| WGK | Клас на опасност за вода |

Източници на данни : ЕСНА (Европейска агенция по химикали). Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. и всички негови изменения и поправки.
Документи за безопасност на доставчика.

Указания за обучение : Обучение на персонала на добра практика.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2 |
| Eye Dam. 1 | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1 |
| Eye Irrit. 2 | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| Skin Irrit. 2 | Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 |

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|--------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Експертна оценка |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Изчислителен метод |

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.