

Страница 1 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
Дата на влизане в сила: 20.08.2024
Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
Diesel Leichtlauf 10W-40

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

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

1.1 Идентификатор на продукта

Diesel Leichtlauf 10W-40

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

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Масло за двигатели

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Електронен адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de. Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 213, E-mail: pirogov@pirogov.bg, <http://www.pirogov.eu>

Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

| Клас на опасност | Категория на опасност | Предупреждение за опасност |
|------------------|-----------------------|--|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите. |

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40



Внимание

H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.

EUN208-Съдържа N,N-бис(2-етилхексил)-((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин. Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvV вещество (vPvV = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа вещество, чиито свойства нарушават функциите на ендокринната система (< 0,1 %).

Вредни пари, по-тежки от въздуха.

Продуктът се задържа (плува) на водната повърхност.

Продуктът може да се възпламени повторно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

неприл.

3.2 Смеси

| Базово масло - неспецифицирано * | |
|---|-------------------|
| Регистрационен номер (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | --- |
| % съдържание | 2,5-<5 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти | Asp. Tox. 1, H304 |

| Цинк О,О,О',О'-тетраakis(1,3-диметилбутил) бис(фосфородитиоат) | |
|---|--|
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119953275-34-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 218-679-9 |
| CAS | 2215-35-2 |
| % съдържание | 1-<2,5 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Специфични пределни концентрации и АТЕ | Eye Dam. 1, H318: >=10 % |

Страница 3 от 20
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40

| | |
|--|---|
| N,N-бис(2-етилхексил)-((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин | |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119930450-49-XXXX |
| Index | 613-072-00-9 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 401-280-0 |
| CAS | 91273-04-0 |
| % съдържание | 0,01-<0,1 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

За класифицирането и етикетирането на продукта може да са взети под внимание замърсявания, данни от изпитвания или допълнителна информация.
 Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.

* Съдържащото се минерално масло може да се опише с един или няколко от следните номера:

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Регистрационен номер (REACH) | Химично наименование |
|---|-------------------------------------|--|
| 265-157-1 | 01-2119484627-25-XXXX | Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови |
| 265-169-7 | 01-2119471299-27-XXXX | Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови |
| 265-158-7 | 01-2119487077-29-XXXX | Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови |
| 265-159-2 | 01-2119480132-48-XXXX | Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови |

Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!
 Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.
 Добавянето на изброените тук най-високи концентрации може да доведе до класифициране. То е приложимо само ако е посочено в раздел 2. Във всички останали случаи общата концентрация е под класификацията.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!
 На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.
 Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

При контакт с кожата

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.
 Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.
 Не предизвиквайте повръщане, веднага потърсете лекар.

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

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

Дразнене на очите

Сълзене на очите.

Възможна е алергична реакция.

При продължителен контакт:

Изсушаване на кожата.

Дерматит (възпаление на кожата).

При образуване на маслена мъгла:

Дразнене на дихателните пътища.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021

Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020

Дата на влизане в сила: 20.08.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024

Diesel Leichtlauf 10W-40

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

CO₂

Пяна

Сухо средство за гасене

При големи огнища на пожар:

Водна струя/устойчива на алкохоли пяна

Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Азотни оксиди

Серни оксиди

Отровни газове

5.3 Съвети за пожарникарите

Лични предпазни средства: виж раздел 8.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Застрашените съдове да се охладят с вода.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи

В случай на разливи или случайно изпускане носете личните предпазни средства от раздел 8, за да се предотврати замърсяване.

Осигурете адекватна вентилация, отстранете източниците на запалване.

При твърди и прахообразни продукти избягвайте образуването на прах.

Ако е възможно, напуснете опасната зона, при необходимост използвайте съществуващите планове за аварийно реагиране при извънредни ситуации.

Да се избягва образуването на маслена мъгла.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи

Вижете раздел 8 за подходящи предпазни средства и спецификации на материалите.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да не се изпуска в канализацията.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

Средство за свързване на масло

6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

Страница 5 от 20
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Да се избягва образуването на маслена мъгла.
 Да се избягва контакт с очите.
 Да се избягва дълготраен или интензивен контакт с кожата.
 Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.
 Да не се загрява до температури, близки до точката на възпламеняване.
 Да не се носят напоени с продукта кърпи за почистване в джобовете на панталони.
 Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.
 Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.
 Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
 Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.
 Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.
 Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.
 Да се съхранява при стайна температура.
 Да се съхранява на сухо.

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

В момента няма информация за това.
 Спазвайте инструкциите за добра работна практика и препоръките за оценка на риска.
 Направете справка в информационните системи за опасни вещества, напр. на професионалните асоциации за отговорност на работодателите, на химическата промишленост или на различни отрасли в зависимост от приложението (строителни материали, дърво, химикали, лаборатория, кожа, метал).

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

| Химично наименование | Калциев карбонат | |
|---|--|-----|
| ГС-8часа: (Варовик) съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция: 10 mg/m ³ (Инхалабилна фракция), 1 бр.вл/m ³ (Влакна - респирабилна фракция) | ГС-15min: --- | --- |
| Процедури за наблюдение: | --- | |
| БГС: --- | Други данни: Д | |
| Химично наименование | Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови | |
| ГС-8часа: 300 mg/m ³ (Керосин) | ГС-15min: --- | --- |
| Процедури за наблюдение: | --- | |
| БГС: --- | Други данни: --- | |
| Химично наименование | Диспергиран нефтопродукт | |
| ГС-8часа: 5 mg/m ³ (Масла - минерални нефтени) | ГС-15min: --- | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | |
| БГС: --- | Други данни: --- | |

| Базово масло - неспецифицирано | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| | Околна среда - орално (храна за животни) | | PNEC | 9,33 | mg/kg | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, локални ефекти | DNEL | 1,19 | mg/m ³ | |
| Масова употреба | Човек - орално | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,74 | mg/kg | |

Страница 6 от 20
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40

| | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|-------|--|
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,97 | mg/kg | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, локални ефекти | DNEL | 5,58 | mg/m3 | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 2,73 | mg/m3 | |

| Цинк О,О',О',О'-тетраakis(1,3-диметилбутил) бис(фосфородитиоат) | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|------------|----------|--------------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| | Околна среда - сладки води | | PNEC | 0,004 | mg/l | |
| | Околна среда - почва | | PNEC | 0,01 | mg/kg | |
| | Околна среда - седимент, морска вода | | PNEC | 0,007 | mg/kg | |
| | Околна среда - морска вода | | PNEC | 0,0046 | mg/l | |
| | Околна среда - орално (храна за животни) | | PNEC | 10,67 | mg/kg | |
| | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Околна среда - седимент, сладки води | | PNEC | 0,074 | mg/kg | |
| | Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване | | PNEC | 45 | µg/l | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 2,13 | mg/m3 | |
| Масова употреба | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 6,1 | mg/kg bw/day | |
| Масова употреба | Човек - орално | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,24 | mg/kg bw/day | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 8,6 | mg/m3 | |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 12,2 | mg/kg bw/day | |

| N,N-бис(2-етилхексил)-((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|------------|----------|---------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| | Околна среда - седимент, морска вода | | PNEC | 0,057 | mg/kg | |
| | Околна среда - почва | | PNEC | 0,2 | mg/kg | |
| | Околна среда - сладки води | | PNEC | 0,001 | mg/l | |
| | Околна среда - седимент, сладки води | | PNEC | 0,567 | mg/kg | |
| | Околна среда - морска вода | | PNEC | 0 | mg/l | |
| | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води | | PNEC | 1 | mg/l | |
| Масова употреба | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,25 | mg/kg | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,43 | mg/m3 | |

BG

Страница 7 от 20
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40

| | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|-------|--|
| Масова употреба | Човек - орално | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,25 | mg/kg | |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,5 | mg/kg | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 1,76 | mg/m3 | |

| Калциев карбонат | | | | | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|------------|----------|--------------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води | | PNEC | 100 | mg/l | |
| Масова употреба | Човек - орално | Продължително, системни ефекти | DNEL | 6,1 | mg/kg bw/day | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 10 | mg/m3 | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, локални ефекти | DNEL | 1,06 | mg/m3 | |
| Масова употреба | Човек - орално | Кратко, системни ефекти | DNEL | 6,1 | mg/kg bw/day | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, локални ефекти | DNEL | 4,26 | mg/m3 | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 10 | mg/m3 | |

| Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|------------|----------|------------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| | Околна среда - орално (храна за животни) | | PNEC | 9,33 | mg/kg feed | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, локални ефекти | DNEL | 1,2 | mg/m3 | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 2,73 | mg/m3 | |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,97 | mg/kg | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, локални ефекти | DNEL | 5,6 | mg/m3 | |

BG - България | ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г. и 47/21г. ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г.): Р = Респирабилна фракция. И = Инхалабилна фракция.
 (ЕС) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС:
 (8) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (11) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО). (12) = Инхалабилна фракция. Респирабилна фракция в онези държави членки, които прилагат към датата на влизане в сила на настоящата директива система за биомониторинг с биологична гранична стойност, която не надвишава 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (2004/37/ЕО) |
 | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г. и 47/21г. ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г.):
 Р = Респирабилна фракция. И = Инхалабилна фракция.
 (ЕС) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС:
 (8) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута (2017/164/ЕС). |
 | ГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект (Приложение № 2, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г. и 73/18г.):
 Биологична среда: Е = еритроцити, У = урина, К = кръв.

BG
Страница 8 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
Дата на влизане в сила: 20.08.2024
Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
Diesel Leichtlauf 10W-40

Време на пробовземане: а = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира.
(ЕС) = Директива 98/24/ЕО или 2004/37/ЕО или SCOEL (Биологична гранична стойност - BLV, Препоръка от Научния комитет за границите на професионална експозиция (SCOEL)). |
| Други данни (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г. и 47/21г. ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г.):
Z* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожата = възможно е значителна резорбция чрез кожата.
(ЕС) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС:
(13) = Веществото може да предизвика сензибилизация на кожата и на дихателните пътища (2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да предизвика сензибилизация на кожата (2004/37/ЕО). |

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСПМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Подходящите методи за оценка, с които се проверява ефективността на съответните защитни мерки, включват метрологични и неметрологични методи за определяне.

Те са описани, напр. в EN 14042.

EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти".

8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

Плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Защитни ръкавици, устойчиви на масла (EN ISO 374)

В случай на необходимост

Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).

Защитни ръкавици от Neoprene® / от полихлоропрен (EN ISO 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,35

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

>= 240

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.

Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Защита на кожата - Други:

Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:

Не е необходим при нормални условия на работа.

При образуване на маслена мъгла:

Филтър А2 Р2 (EN 14387), отличителен цвят кафяв, бял

Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.

Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.

Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.

BG Страница 9 от 20
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40

Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.
 Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.
 При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.
 Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация затова.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|--|
| Агрегатно състояние: | Течен |
| Цвят: | Кафяв |
| Мирис: | Характерен |
| Точка на топене/точка на замръзване: | Няма налична информация за този параметър. |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | Няма налична информация за този параметър. |
| Запалимост: | Няма налична информация за този параметър. |
| Долна граница на експлозивност: | Няма налична информация за този параметър. |
| Горна граница на експлозивност: | Няма налична информация за този параметър. |
| Пламна температура: | 230 °C |
| Температура на самозапалване: | Няма налична информация за този параметър. |
| Температура на разлагане: | Няма налична информация за този параметър. |
| pH: | Сместа е неразтворима (във вода). |
| Кинематичен вискозитет: | 97,0 mm ² /s (40°C) |
| Кинематичен вискозитет: | 14,5 mm ² /s (100°C) |
| Разтворимост: | Неразтворим |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): | Не се прилага за смеси. |
| Налягане на парите: | Няма налична информация за този параметър. |
| Плътност и/или относителна плътност: | 0,870 g/cm ³ |
| Относителна плътност на парите: | Няма налична информация за този параметър. |
| Характеристики на частиците: | Не се прилага за течности. |

9.2 Друга информация

В момента няма информация затова.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Продуктът не е изпитан.

10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.

Открит пламък, източници на пламък

10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж също раздел 5.2.

При употреба според изискванията не се разлага.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40

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

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

| Diesel Leichtlauf 10W-40 | | | | | | |
|--|------------|----------|---------|-----------|--------------------|-----------|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | | | | | | л. д. |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | | | | | | л. д. |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | | | | | | л. д. |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | | | л. д. |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | | | л. д. |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: | | | | | | л. д. |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | | л. д. |
| Канцерогенност: | | | | | | л. д. |
| Токсичност за репродукцията: | | | | | | л. д. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE): | | | | | | л. д. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | | | | | | л. д. |
| Опасност при вдишване: | | | | | | л. д. |
| Симптоми: | | | | | | л. д. |

| Базово масло - неспецифицирано | | | | | | |
|--|------------|----------|---------|-----------|--------------------|---|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: | | | | | | Несенсibiliзир ащ, Заключение по аналогия |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Да |
| Симптоми: | | | | | | дразнене на лигавицата |

| Цинк О,О',О'-тетраakis(1,3-диметилбутил) бис(фосфородитиоат) | | | | | | |
|--|------------|----------|---------|---------------|--|-----------------------|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | 2230 | mg/kg | Плъх | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | >3160 | mg/kg | Заек | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | Заек | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2 |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | Заек | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: | | | | Морско свинче | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Не (контакт с кожата) |

| N,N-бис(2-етилхексил)-((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин | | | | | | |
|---|------------|----------|---------|-----------|--------------------|-----------|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| | | | | | | |

Страница 11 от 20
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40

| | | | | | | |
|--|-------|-------|------------|------|--|---------------|
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | 2356 | mg/kg | | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | >2000 | mg/kg | | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Corr. 1B |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1A |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Отрицателен |
| Токсичност за репродукцията (Ефекти върху оплодителната способност): | NOAEL | 100 | mg/kg bw/d | | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOEL | 60 | mg/kg/d | Плъх | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

| Калциев карбонат | | | | | | |
|--|-------------------|-----------------|----------------|------------------|--|--|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | >2000 | mg/kg | Плъх | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) | |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | >2000 | mg/kg | Плъх | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | >3 | mg/l/4h | Плъх | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | Заяк | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Недразнещ |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | Заяк | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Недразнещ |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Не (контакт с кожата) |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Отрицателен |
| Канцерогенност: | | | | | | Няма показания за подобно въздействие. |
| Токсичност за репродукцията: | NOEL | 1000 | mg/kg bw/d | Плъх | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE): | | | | | | Няма показания за подобно въздействие. |

Страница 12 от 20
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40

| | | | | | | |
|--|-------|-------|------------|------|--|--|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | | | | | | Няма показания за подобно въздействие. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Плъх | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEC | 0,212 | mg/l | Плъх | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Не |

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|---|------------|----------|------------|------------------------|---|--|
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | >5000 | mg/kg | Плъх | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Заклучение по аналогия |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | >5000 | mg/kg | Заек | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Заклучение по аналогия |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | >5,53 | mg/l/4h | Плъх | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Аерозол, Заклучение по аналогия |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | Заек | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Недразнеш, Заклучение по аналогия |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | Заек | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Недразнеш, Заклучение по аналогия |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | Морско свинче | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Не (контакт с кожата), Заклучение по аналогия |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателен, Заклучение по аналогия |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | Бозайници | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Отрицателен, Заклучение по аналогия |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Отрицателен, Заклучение по аналогия |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Отрицателен, Заклучение по аналогия |
| Канцерогенност: | | | | | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Отрицателен, Заклучение по аналогия 78 weeks, dermal |
| Токсичност за репродукцията: | NOAEL | >=1000 | mg/kg bw/d | Плъх | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Отрицателен, Заклучение по аналогия oral |
| Токсичност за репродукцията (Токсичност за развитието): | NOAEL | > 5000 | mg/kg bw/d | Плъх | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Отрицателен, Заклучение по аналогия oral |
| Токсичност за репродукцията (Токсичност за развитието): | NOAEL | 30 | mg/kg | Плъх | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Отрицателен, Заклучение по аналогия dermal |

Страница 14 от 20
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40

| | | | | | | | |
|---|-----|--|---|---|--|--|---|
| 12.4. Преносимост в почвата: | | | | | | | л. д. |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | л. д. |
| 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: | | | | | | | Не се прилага за смеси. |
| 12.7. Други неблагоприятни ефекти: | | | | | | | Няма информация за други неблагоприятни въздействия върху околната среда. |
| Друга информация: | DOC | | | | | | Степен на елиминиране DOC (органични комплексобразуватели) \geq 80%/28d: Не |
| Друга информация: | AOX | | 0 | % | | | Съгласно рецептата не се съдържат АОХС. |

Базово масло - неспецифицирано

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|---|------------|-------|----------|---------|-------------------------|--|-----------------------------|
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL | 21d | >10 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Scenedesmus quadricauda | | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | 31 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Биологично трудно разградим |

Цинк О,О,О',О'-тетраakis(1,3-диметилбутил) бис(фосфородитиоат)

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|--------------------------|------------|-------|----------|---------|------------------|--|-----------|
| Токсичност за бактерии: | EC50 | 3h | >10000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

N,N-бис(2-етилхексил)-((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|---------------------------|------------|-------|----------|---------|-------------------|---------------------------------------|-----------|
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | 1,1 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичност за риби: | NOEC/NOEL | 28d | >100 | g/l | | OECD 215 (Fish, Juvenile Growth Test) | |

Страница 15 от 20
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|------|-------------------------|--|-----------------------------|
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50 | 48h | 2,2 | mg/l | Daphnia magna | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL | 21d | 0,069 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EC10 | 72h | 0,32 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | | | | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Биологично трудно разградим |
| Токсичност за бактерии: | EC50 | 3h | 100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

Калциев карбонат

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|--|------------|-------|----------|---------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | | | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | No observation with saturated solution of test material. |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50 | 48h | | | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | No observation with saturated solution of test material. |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EC50 | 72h | >14 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | NOEC/NOEL | 72h | 14 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | | | | | | Не се отнася за неорганични вещества. |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | | | | | | | Не се очаква |
| 12.4. Преносимост в почвата: | | | | | | | неприл. |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |
| Токсичност за бактерии: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

Страница 16 от 20
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|-----|--------|----------|------------------|--|-------------------------|
| Токсичност за бактерии: | NOEC/NOEL | 3h | 1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Други организми: | EC50 | 21d | >1000 | mg/kg dw | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Glycine max |
| Други организми: | EC50 | 21d | >1000 | mg/kg dw | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Lycopersicon esculentum |
| Други организми: | EC50 | 21d | >1000 | mg/kg dw | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Avena sativa |
| Други организми: | NOEC/NOEL | 21d | 1000 | mg/kg dw | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Glycine max |
| Други организми: | NOEC/NOEL | 21d | 1000 | mg/kg dw | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Lycopersicon esculentum |
| Други организми: | NOEC/NOEL | 21d | 1000 | mg/kg dw | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Avena sativa |
| Други организми: | EC50 | 14d | >1000 | mg/kg dw | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | |
| Други организми: | NOEC/NOEL | 14d | 1000 | mg/kg dw | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | |
| Други организми: | EC50 | 28d | >1000 | mg/kg dw | | OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test) | |
| Други организми: | NOEC/NOEL | 28d | 1000 | mg/kg dw | | OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test) | |
| Разтворимост във вода: | | | 0,0166 | g/l | | OECD 105 (Water Solubility) | 20°C |

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|---|------------|-------|----------|---------|---------------------|--|------------------------|
| 12.1. Токсичност за риби: | NOEC/NOEL | 14d | >=1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Токсичност за риби: | LL50 | 96h | >100 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Заклучение по аналогия |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL | 21d | 10 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Заклучение по аналогия |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Заклучение по аналогия |

Страница 17 от 20
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|------|----------------------------------|--|---|
| 12.1. Токсичност за водорасли: | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | 31 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Биологично трудно разградим, Заключение по аналогия |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци За веществото / препаратa / остатъчните количества

Напоени замърсени кърпи за почистване, хартия и други органични материали са пожароопасни и трябва да се събират и депонират контролирано.

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2014/955/ЕС)

13 02 05 нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Да се предаде за оползотворяване на веществото.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Да се съобразят законите за депониране на старо масло/отпадъци.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтaминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

15 01 01 хартиени и картонени опаковки

15 01 02 пластмасови опаковки

15 01 04 метални опаковки

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Не е приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група: Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Tunnel restriction code: Не е приложимо

Класификационен код: Не е приложимо

LQ: Не е приложимо

Категория транспорт: Не е приложимо

Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Не е приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група: Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Страница 18 от 20
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
 Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
 Дата на влизане в сила: 20.08.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
 Diesel Leichtlauf 10W-40

Морски замърсител (Marine Pollutant): Не е приложимо
 EmS: Не е приложимо

Въздушен транспорт (IATA)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Не е приложимо
 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:
 Не е приложимо
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не е приложимо
 14.4. Опаковъчна група: Не е приложимо
 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

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

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Да се съобразят ограниченията:

Да се съобразят профсъюзните/трудово-медицинските разпоредби.

Трябва да се спазва Регламент (ЕС) № 649/2012 "относно износа и вноса на опасни химикали", тъй като продуктът съдържа вещество, което попада в обхвата на този регламент.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 0,13 %

Трябва да се прилагат националните изисквания/регламенти за здравословни и безопасни условия на труд при използването на работно оборудване.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 15

Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.

Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Използван метод за оценка |
|--|--|
| Eye Irrit. 2, H319 | Категоризиране според изчислителни методи. |

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Eye Irrit. — Дразнене на очите

Asp. Tox. — Опасност при вдишване

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Страница 19 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
Дата на влизане в сила: 20.08.2024
Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
Diesel Leichtlauf 10W-40

Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите
Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична
Skin Corr. — Корозия на кожата
Skin Sens. — Дермална сенсibiliзация

Основни позовавания и източници на данни в литературата:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидните им версии.
Ръководство за съставяне на информационни листове за безопасност във валидната му версия (ЕСНА).
Ръководство за етикетирание и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидната му версия (ЕСНА).
Информационни листове за безопасност на съставките.
Страница на ЕСНА - Информация за химикали.
База данни за веществата на GESTIS (Германия).
Информационна страница за замърсителите на водата (Германия) на Федералната агенция за околната среда "Rigoletto".
Гранични стойности на ЕС за професионална експозиция Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 във валидните им версии.
Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция на съответните държави във валидните им версии.
Правила за превоз на опасни товари по шосе, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) във валидните им версии.

Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално
ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
вкл. включително
ЕИО Европейската икономическа общност
ЕО Европейската общност
ЕС Европейския съюз
АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)
BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)
BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
заб. забележка
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)
dw dry weight
респ. респективно
и т.н., и др. и така нататък
л. д. липсват данни
ЕСНА European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Европейските стандарти
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EVAL Етилен-винил алкохолен кополимер
Fax. Факс
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химикали)
GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)
ненал. неналичен
напр. например
неприл. неприложим
непров. непроверен
IARC International Agency for Research on Cancer

Страница 20 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 20.08.2024 / 0021
Заменя текста от / Версия: 18.04.2023 / 0020
Дата на влизане в сила: 20.08.2024
Дата на отпечатване на PDF файла: 12.09.2024
Diesel Leichtlauf 10W-40

IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
орг. органичен
прибл. приблизително
IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCILID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))
LQ Limited Quantities
съгл. съгласно
съотв. съответно
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)
PE полиетилен
PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)
PVC поливинилхлорид
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)
VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта. Не носи отговорност.

Издадено от :
**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0,
Факс: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.