



WABCO EaseTec L2

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско име

WABCO EaseTec L2

Член-не

8305021014

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

Тип на продукта

смес.

Употреба

Грес.

Не е подходящ за използване в

Само за професионална употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

SDS създаден от

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Доставчик

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Адрес

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Германия

Телефон

+800 438 92226

Лице за контакт

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Имейл

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

Налични извън работно време

Да



WABCO EaseTec L2

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Описание

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) продуктът не е класифициран като опасен, но е задължителен за обозначаване.

2.2. Елементи на етикета

Допълнителни предупреждения за опасност

EUN208 Съдържа Бензенсулфонова киселина, моно-С15-36-разклонени алкилови производни, калциеви соли. Може да причини алергична реакция.

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

2.3. Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Този продукт не съдържа никакви вещества, присъстващи в концентрация, равна или по-голяма от 0,1% от масата, включена в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от Регламента REACH, поради свойствата му да нарушава ендокринната система, или вещество за което е известно, че имат свойства, нарушаващи ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент 2018/605 на Комисията.



WABCO EaseTec L2

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

| Химично наименование | CAS № ЕО № Индекс № Индекс № | Концентрация | Класификация | Н-фрази М-коefficient с остра опасност М-коefficient с хронична опасност | Специфични границы на концентрация ATE | Забележка |
|--|---------------------------------------|--------------|---------------|--|---|-----------|
| Дек-1-ен, тримери, хидрогенирани | 157707-86-3 500-393-3 - - | ≥70 - <90% | Asp. Tox. 1 | H304 - - | - | - |
| Лой, литиева сол | 68608-50-4 271-784-1 - - | ≥1 - <10% | Eye Irrit. 2 | H319 - - | - | - |
| Бензенсулфонова киселина, моно-С15- Зб-разклонени алкилови производни, калциеви соли | 90194-49-3 290-660-8 - - | ≥0,1 - <1% | Skin Sens. 1B | H317 - - | - | - |

Продукт на базата на

Химичен състав: синтетично въгледородно масло
литиев специален сапун

Вещество за допълнителна информация

За пълния текст на предупрежденията H и EUN, споменати в този раздел, вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължат вземете медицински мерки. Поставете болния на топло и в покой. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.

Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Освободете дихателните пътища.



WABCO EaseTec L2

Контакт с кожата

Свалете замърсеното облекло.
Измийте внимателно и обилно със сапун и вода.
При продължаващо дразнене потърсете лекарска помощ.
Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Старателно почистете обувките преди повторна употреба.

Контакт с очите

Облейте незабавно, обилно с вода, също и под клепачите, за минимум 10 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

Поглъщане

Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Освободете дихателните пътища.
Изведете пострадалия на чист въздух.
Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.
Устата да се изплакне с вода.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни средства

Използвайте алкохолно-устойчиви пени, въглероден диоксид или прахообразни ретарданти, за да загасите.
Воден спрей.

Неподходящи пожарогасителни средства

Не използвайте водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Въглеродни оксиди
Халогенирани съединения
Метални оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите

В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства.
Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.



WABCO EaseTec L2

Друг

В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства. Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Евакуирайте персонала в защитените зони.
Да се осигури подходяща вентилация.
Не вдишвайте изпарения. Аерозол.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се изпуска върху земята или водните пътища.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Събирайте ги и ги изхвърляйте в съответно отбелязаните контейнери.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8 от SDS (Информационния лист за безопасност на материалите) за лично защитно оборудване. За информация за безопасна употреба виж раздел 7. За информация за изхвърлянето виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Превантивни предпазни мерки при работа

Да се избягва контакт с кожата и очите.
За лична защита, виж раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат
Измийте ръцете и лицето преди почивка и веднага след работа с продукта.
Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
Не поглъщай.
Да не се преупакова.
Тези инструкции за безопасност са в сила и за остатъчния материал в опаковките.
Дръжте контейнера затворен когато не го използвате.

Обща хигиена

Измийте старателно лицето, ръцете и цялата открита кожа след употреба.



WABCO EaseTec L2

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте в оригиналния контейнер. Дръжте контейнера затворен когато не го използвате. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери.

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

Не се изискват специални инструкции за употреба.

Друг

Клас на съхранение (TRGS 510): 11 , Горими твърди вещества.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Граници на професионална експозиция: Не е известна гранична стойност на експозицията..

Биологични гранични стойности (BLV): Не е известна гранична стойност на експозицията..

DNEL/DMEL

| Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №) | Тип | Експозиция | Стойност | Население | Влияния |
|---|------|------------------------------------|------------------------------|-----------|--------------|
| Tallow, lithium salt (-/-) | DNEL | Хронични (дългосрочни) Вдишване | 17,6 mg/m ³ | Служители | Систематични |
| Tallow, lithium salt (-/-) | DNEL | Остри (краткосрочни) Кожни | 7,5 mg/kg телесно тегло/ден | Служители | Систематични |
| Tallow, lithium salt (-/-) | DNEL | Хронични (дългосрочни) Кожни | 2,5 mg/kg телесно тегло/ден | Служители | Систематични |
| 1,3,4-Thiadiazolidine- 2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | DNEL | Хронични (дългосрочни) Вдишване | 4,408 mg/m ³ | Служители | Систематични |
| 1,3,4-Thiadiazolidine- 2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | DNEL | Хронични (дългосрочни) Кожни | 6,25 mg/kg телесно тегло/ден | Служители | Систематични |



WABCO EaseTec L2

PNEC/PEC

| Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №) | Тип | Част от околната среда | Стойност |
|---|------|------------------------|--------------|
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | PNEC | Сладка вода | 0,041 mg/l |
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | PNEC | Морска вода | 0,0041 mg/l |
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | PNEC | Утайка (сладка вода) | 380,62 mg/kg |
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | PNEC | Утайка (морска вода) | 38,06 mg/kg |
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | PNEC | Пречиствателна станция | 8000 mg/l |
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | PNEC | Почва | 308,98 mg/kg |

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Няма.

Предпазни мерки: Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

Символи за лични предпазни средства



Защита на очите/лицето

Защитни очила с щитове.



WABCO EaseTec L2

Защита на ръцете

Материал: нитрилен каучук.
Време на проникване: > 10 min
Индекс на защита: Клас: 1

При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Друга защита на кожата

Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.

Защита на дихателните пътища

Не се изисква; само при образуване на аерозол.
Филтър тип: P

Контрол на въздействията върху околната среда

Въздух. : Няма специални предпазни мерки.
Почва / вода. : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние

Твърд. [Паста.]

Цвят

Бежов.

Мирис

Характерен.

Точка на топене / Точка на замръзване

няма данни

Точка на кипене или точка на кипене и интервал на кипене

няма данни



WABCO EaseTec L2

Запалимост

запалимост (твърдо вещество, газ): Горими твърди вещества.

Горна и долна граница на експлозия

няма данни

Точка на възпламеняване

Неприложимо.

Температура на самозапалване

няма данни

Температура на разпадане

няма данни

pH

Неприложимо.

Кинематичен вискозитет

Неприложимо.

Разтворимост

няма данни

Разтворимост във вода

Неразтворимо във вода.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

няма данни

Налягане на парата

< 0.001 hPa (20 °C)

Плътност и/или относителна плътност

0.84 g/cm³ (20 °C)

относителна плътност

0.84 (20 °C)

Справочно вещество: Вода.

Стойността е изчислена.

Относителна плътност на парите

няма данни

експлозивни свойства

Невзривоопасен

Свойства на частиците

Неприложимо.



WABCO EaseTec L2

9.2. Друга информация

няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не са споменати никакви опасности.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при правилна употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма специални условия.

10.5. Несъвместими материали

Без особени материали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

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

Остра дермална токсичност Симптоми: Зачервяване, Локално дразнение

Корозивност/дразнене на кожата

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

| Име на продукта / веществото CAS / ЕО не. | Резултат |
|--|--------------------------------|
| Лой, литиева сол - | Предизвиква дразнене на очите. |



WABCO EaseTec L2

Дихателните пътища или кожата

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

| Име на продукта / веществото CAS / ЕО не. | Резултат |
|--|--|
| Бензенсулфонова киселина, моно-С15-36-разклонени алкилови производни, калциеви соли - | Кожа. Сенсibiliзиращ. (Skin Sens. 1B;H317) |

Мутагенност на зародишните клетки

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

Канцерогенност

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

Токсичност за репродукцията

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

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

Опасност при вдишване

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

Дек-1-ен, тримери, хидрогенирани : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа никакви вещества, присъстващи в концентрация, равна или по-голяма от 0,1% от масата, включена в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от Регламента REACH, поради свойствата му да нарушава ендокринната система, или вещество за което е известно, че имат свойства, нарушаващи ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент 2018/605 на Комисията.

Друга информация

Дадената информация е базирана на информацията от съставките и токсикологията на подобни продукти.



WABCO EaseTec L2

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност

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

12.2. Устойчивост и разградимост

няма данни

12.3. Биоакмулираща способност

няма данни

12.4. Преносимост в почвата

няма данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа никакви вещества, присъстващи в концентрация, равна или по-голяма от 0,1% от масата, включена в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от Регламента REACh, поради свойствата му да нарушава ендокринната система, или вещество за което е известно, че имат свойства, нарушаващи ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент 2018/605 на Комисията.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съображения при изхвърляне

Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

Не изхвърляйте с отпадъците от бита.

Ликвидиране като опасни отпадъци в съответствие с местните и национални регулации.

Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя въз основа на конкретната употреба за която е предназначен продукта.



WABCO EaseTec L2

Опаковка

Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт. Изхвърлянето на използван продукт се извършва в съответствие с местните регулации. Следните кодове за отпадъци са само предложения:

| Идентификационен код на отпадъците | Описание на отпадъците |
|------------------------------------|---|
| 12 01 02 | прах и частици от черни метали |
| 15 01 10* | опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества |

Моля, обърнете внимание - звездичка (*) до код означава, че това е ОПАСНО ОТПАДЪЦИ.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не е регулирано.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно на наименование на пратката по списъка на ADR/RID/ADN

Не е регулирано.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Етикет

Не е регулирано.

Клас по ADR/RID

Не е регулирано.

Клас по IMDG

Не е регулирано.

Клас по IATA

Не е регулирано.

Клас по ADN

Не е регулирано.

14.4. Опаковъчна група

Не е регулирано.

14.5. Опасности за околната среда

Не е регулирано.

Замърсител на морските води по IMDG

Не е регулирано.



WABCO EaseTec L2

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламентите на ЕС

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:

Номер в списъка 75.

Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). (EU SVHC): Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой, ПРИЛОЖЕНИЕ I КОНТРОЛИРАНИ ВЕЩЕСТВА: Неприложимо.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен: Неприложимо.

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали: Неприложимо.

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение: Неприложимо.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества: Неприложимо.

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС (SEVESO III) относно контрола на опасностите от големи аварии: Неприложимо.

Летливи органични съставки:

Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването): Неприложимо.

Национални разпоредби

няма данни

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налични.



WABCO EaseTec L2

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Фраза значение

Asp. Tox. 1 - Опасност при вдишване, категория на опасност 1

Eye Irrit. 2 - Дразнене на очите, категория на опасност 2

Skin Sens. 1B - Чувствителност на кожата, категория на опасност 1, подкатегория 1B

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

H317 Може да причини алергична кожна реакция

H319 Причинява сериозно дразнене на очите

EUN208 Съдържа Бензенсулфонова киселина, моно-С15-36-разклонени алкилови производни, калциеви соли. Може да причини алергична реакция.

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

Друг

Допълнителна информация

Отказ от отговорност : Този информационен лист за безопасност се отнася единствено до оригинално опаковани и обозначени продукти. Съдържащата се информация не може да бъде изменяна или възпроизвеждана без нашето изричното писмено съгласие. Всяко препращане на този документ е позволено единствено в изискваните от закона рамки. Всяко надвишаващо тези рамки разпространение на нашия информационен лист за безопасност, преди всичко публичното разпространение (напр. под формата на документ за изтегляне в интернет) е забранено без нашето изричното писмено съгласие. Ние предоставяме на клиентите си листовки за безопасност, променени съгласно законовите изисквания. Препредаването и предоставянето на листовките за безопасност и евентуалните промени по тях съгласно законовите изисквания на своите клиенти, сътрудници и други ползвачи продукта е отговорност на клиента. Ние не поемаме отговорност за актуалността на листовките за безопасност, получавани от ползвачи от трета страна. Всички данни и указания в настоящата листовка за безопасност са изготвени максимално добросъвестно и се базират на информацията, с която разполагаме, към деня на издаването. Данните целят да опишат продукта по отношение на необходимите мерки за безопасност; те не представляват гаранция за характеристики или гаранция за пригодността на продукта за конкретен случай и не обуславят договорни юридически отношения. Наличието на информационен лист за безопасност за определено пространство на правосъдие не означава непременно, че вносът или използването в това пространство е допустимо по закон. Ако имате някакви въпроси, свържете се с отговорното за продажбата лице или упълномощен търговски партньор.