



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 19.07.2023

преработено на: 19.07.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

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

• 1.1 Идентификатор на продукта

• **Търговско наименование:** **TRW GLK 1 Brake Grease**

• **Номер на артикула:** PFG110.Z, PFG110, 32932966.Z, 32932966, 32932967.Z, 32932967

• **UFI:** AE20-C036-Q00W-C7GS

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

Няма налични други важни сведения.

• **Приложение на веществото / на приготвянето**

грес

Професионална употреба

• 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

• **Производител/доставчик:**

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

• **Даващо информация направление:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Имейл-адрес на компетентното лице за информацията за безопасност:

reach@dekra.com

• 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Giftnotruf Muenchen

Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)

Сведения на немски и английски език

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

• 2.1 Класифициране на веществото или сместа

• **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

• 2.2 Елементи на етикета

• **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 19.07.2023

преработено на: 19.07.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS07

· **Сигнална дума** Внимание

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-,2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol

· **Предупреждения за опасност**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

· **Препоръки за безопасност**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

· **2.3 Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Описание:** Литиева сапунена грес

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Dilithium azelate ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5 - 10%
ЕО номер: 946-010-7 Reg.nr.: 01-2120770934-44-X	Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol ⚠ Skin Sens. 1, H317	2,5 - 10%
ЕО номер: 939-700-4 Reg.nr.: 01-2119982395-25-X	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-,2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 0,25%

(продължение на стр.3)



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 19.07.2023

преработено на: 19.07.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.2)

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

• **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

• **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

• **След контакт с кожата:**

Да се изпере с вода и сапун.

В случай, че се появят кожни раздразнения или алергии, моля, потърсете лекар.

• **След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

• **След поглъщане:**

Изплакнете устата.

НЕ предизвиквайте повръщане.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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

Няма налични други важни сведения.

• **След контакт с кожата:** Алергични явления

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

• **5.1 Средства за гасене на пожар**

• **Подходящи гасящи средства:**

Пяна, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

• **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

Вода в мощна неразпръсната струя

• **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Да не се вдишват експлозивните и димни газове.

При непълно изгаряне може да възникне въглероден диоксид.

При пожар могат да бъдат отделени:

Азотни окиси (NOx)

метални окиси

• **5.3 Съвети за пожарникарите**

• **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.

• **Други данни**

Ако е възможно, отстранете складовите стоки от запалителната зона.

Охладете застрашения контейнер с водна струя.



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 19.07.2023

преработено на: 19.07.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.
Да се избягва контакт с продукта.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Щателно почиствайте замърсените повърхности.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Механично събиране.
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Старателно почистване на мястото на аварията; подходящи са:
Топла вода и почистващо средство
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
По време на работа не яжте, не пийте или пушете.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява само в оригиналния варел.
Отворени съдове да се затворят внимателно и да се складират изправени, за да се избегне всякакво изтичане.
- **Указания при общо съхранение:**
Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Пазете далеч от запалими източници.
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
Да се пази от директно слънчево облъчване.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

* РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

(продължение на стр.5)



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 19.07.2023

преработено на: 19.07.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.4)

· DNEL-стойности		
38900-29-7 Dilithium azelate		
Дермално	DNEL (работник, дългосрочно, локално)	0,046 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, местен)	0,023 мг/кг bw/day (Човек)
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol		
Орално	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	4,17 мг/кг bw/day (Човек)
Дермално	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	8,33 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	4,17 мг/кг bw/day (Човек)
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol		
Орално	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	0,2 мг/кг bw/day (Човек)
Дермално	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	0,4 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	0,2 мг/кг bw/day (Човек)
	Инхалативно	DNEL (работник, дългосрочен, системен)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	0,3 мг/м ³ (Човек)
· PNEC-стойности		
38900-29-7 Dilithium azelate		
PNEC aqua (freshwater)		0,023 мг/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0,002 мг/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		0,23 мг/L (.)
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol		
PNEC aqua (freshwater)		0,009 мг/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0,001 мг/L (.)
PNEC STP - Пречиствателна станция за отпадъчни води		0,69 мг/L (.)
PNEC почва		0,02 мг/кг soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)		0,127 мг/кг sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)		0,013 мг/кг sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		0,01 мг/L (.)

· **Допълнителни указания:** Като основа служи́ха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се избягва по-продължителен и интензивен контакт с кожата.

Да не се носят напоени с продукта парцали в джобовете на панталоните.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

· **Защита на дихателните пътища**

При добро проветрение на помещението не е необходимо.

При недостатъчно проветрение респираторна маска.

Филтър Р2

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 19.07.2023

преработено на: 19.07.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.5)

- **Защита на ръцете**
Защитни ръкавици, напр. памучни ръкавици, напоени с нитрил.
За избягване на кожни проблеми носенето на ръкавици следва да се сведе до необходимия минимум.
- **Материал за ръкавици** Нитрилкаучук
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
При дебелина на слоя 0,4 мм времето за проникване е повече от 480 минути.
- **Защита на очите/лицето**



Плътнo прилепващи защитни очила

* **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

- | | |
|---|------------------------|
| · Общи данни | |
| · Цвят | бежово |
| · Мирис: | характерно |
| · Граница на мириса: | Не е определено. |
| · Точка на топене/точка на замръзване: | не е определено |
| · Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене | не е определено |
| · Запалимост | неприложимо |
| · Долна и горна граница на експлозивност | |
| · Долна: | Не е определено. |
| · Горна: | Не е определено. |
| · Пламна температура | неприложимо |
| · pH | неприложимо |
| · Вискозитет: | |
| · Кинематичен вискозитет | неприложимо |
| · динамичен: | неприложимо |
| · Разтеоримост | |
| · Вода: | неразтворимо |
| · Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност) | Не е определено. |
| · Налягане на парите при 20 °C: | > 0 гаПа |
| · Плътност и/или относителна плътност | |
| · Плътност при 20 °C: | 0,97 г/cm ³ |
| · Характеристики на частиците | |
| Виж точка 3. | |

· **9.2 Друга информация**

- | | |
|---|-----------------------------|
| · Външен вид: | |
| · Форма: | пастьозно |
| · Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността | |
| · Температура на възпламеняване: | Продуктът не е самозапалим. |

(продължение на стр.7)



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 19.07.2023

преработено на: 19.07.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.6)

· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивизиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самоагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Да се избягва контакт със силни окислители.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
Няма данни при употреба по предназначение и съхраняване съгласно инструкциите.

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.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

38900-29-7 Dilithium azelate

Орално | LD50 | > 300 мг/кг (Плъх)

(продължение на стр.8)



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 19.07.2023

преработено на: 19.07.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.7)

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol		
Орално	LD50	> 2.000 мг/кг (Плъх) (OECD 425)
Дермално	LD50	> 2.000 мг/кг (Плъх) (OECD 402)
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-,2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol		
Орално	LD50	3.313 мг/кг (Плъх) (OECD 401)
Дермално	LD50	> 2.000 мг/кг (Плъх) (OECD 402)

Корозивност/дразнене на кожата

Продължителен контакт с кожата може да причини дразнене на кожата и/или дерматит.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Пръските могат да доведат до временно дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

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.

11.2 Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

* РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност**Акватична токсичност:**

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-,2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol	
EC50	4,45 мг/л/24ч. (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	2,05 мг/л/48ч. (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	1,3 мг/л/96ч. (Brachydario rerio) (OECD 203)
EC50	0,762 мг/л/72ч. (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.**Други указания:** Няма на разположение данни за сместа.**12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.**12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.9)



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 19.07.2023

преработено на: 19.07.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.8)

- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в почвените води, водни басейни или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**
Следва да бъде предадено за специална обработка при спазване на предписанията на компетентните органи.
Посочените кодове за отпадъците са препоръки на базата на предполагаемата употреба на продукта.

• **Европейски каталог на отпадъците**

07 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ
07 06 00	отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти
07 06 99	отпадъци, неупоменати другаде
16 00 00	ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА
16 01 00	излезли от употреба превозни средства от различни видове транспорт (включително извънпътна техника) и отпадъци от разкомплектоване на излезли от употреба превозни средства и части от ремонт и поддръжка (с изключение на 13, 14, 16 06 и 16 08
16 01 99	отпадъци, неупоменати другаде

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**
Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.
Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.
Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
- **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** отпада
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** отпада

(продължение на стр.10)



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 19.07.2023

преработено на: 19.07.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.9)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· клас	отпада
· 14.4 Опаковъчна група	
· ADR/RID, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда:	
· Морски замърсител:	Не
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	Не е опасен материал по горните наредби.
· UN "Model regulation":	отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· **Директива 2012/18/ЕС**

· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.11)



Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 19.07.2023

преработено на: 19.07.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.10)

· **Национални предписания:**· **Указания за ограничаване на работата:**· **Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Съществени утайки**

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Издаващо листа с данни направление:**

Този лист за безопасност ЕО е разработен в сътрудничество с
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Германия,
тел.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Изменението на този документ изисква изричното съгласие на DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Дата на предишна версия:** 23.02.2022· **Номер на предишната версия :** 10· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

· *** Данни, променени спрямо предишната версия.**