



## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 30.07.2024

преработено на: 30.07.2024

Номер на версията 12 (замества версия 11)

### \* **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:**

A011A675.Z, 32932966.Z, 32932967.Z, PFG110.Z, A008N369.Z, PFG110, 32932966, 32932967

· **UFI:** S850-10V9-U007-6GQW

· **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](mailto: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)

— BG —



## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 30.07.2024

преработено на: 30.07.2024

Номер на версията 12 (замества версия 11)

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

(продължение от стр.1)

**· Пиктограми за опасност**

GHS07

**· Сигнална дума** Внимание**· Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло, с 2-амино-2-етилпропандиол  
Реакционна смес от 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-, 2Н-  
бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-  
бис(2-етилхексил)-5-метил-, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол

**· 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.P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/  
националните/международните разпоредби.**· Допълнителни данни:**Моля, вижте допълнителните елементи за етикетиране в раздел 15 от този информационен лист за  
безопасност, ако е приложимо.**· 2.3 Други опасности****· Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

**· Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

**\* РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****· 3.2 Смес****· Описание:**

Литиева сапунена грес

Смес от изброените по-долу материали с необозначени примеси.

**· Опасни съставни вещества:**

CAS: 38900-29-7

EINECS: 254-184-4

Reg.nr.: 01-2120119814-57-X

Дилитиев азелат

Acute Tox. 4, H302

0 - 10%

(продължение на стр.3)

BG

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 30.07.2024

преработено на: 30.07.2024

Номер на версията 12 (замества версия 11)

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

(продължение от стр.2)

ЕО номер: 946-010-7 Reg.nr.: 01-2120770934-44-X	Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло, с 2-амино-2-етилпропандиол Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - ≤ 10%
ЕО номер: 939-700-4 Reg.nr.: 01-2119982395-25-X	Реакционна смес от 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 0,25%

**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:**

Покажете този информационен лист за безопасност на лекуващия лекар.

Лична защита на оказващия първа помощ.

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

**След вдишване:**

Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

**След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

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

**След контакт с очите:**

Предпазване на незасегнатото око.

Клепачите на очите да се държат отворени и да се изплакват обилно с чиста, течаща вода в продължение на поне 15 минути.

По възможност да се отстранят наличните контактни лещи.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

**След поглъщане:**

Изплакнете устата.

НЕ предизвиквайте повръщане.

Незабавно привличане на 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.

— BG —

(продължение на стр.4)



## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 30.07.2024

преработено на: 30.07.2024

Номер на версията 12 (замества версия 11)

---

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

---

(продължение от стр.3)

### \* **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**  
Вдишването на изгорели газове може да причини сериозни увреждания на здравето.  
При пожар могат да бъдат отделени:  
Азотни окиси (NOx)  
Въглероден окис и въглероден двуокис  
метални окиси  
При непълно изгаряне може да възникне въглероден диоксид.
- **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.

### \* **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Изчистете опасната зона.  
Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.  
Да се избягва контакт с продукта.  
Осигуряване на достатъчно проветрение.
- **За персонала, който не отговаря за спешни случаи** Извеждане на хората на сигурно място.
- **За лицата, отговорни за спешни случаи** Поставете подходящи лични предпазни средства.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
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.
- **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 осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Продуктът е запалим.
- **Манипулиране:**  
Трябва да се спазват обичайните предпазни мерки за работа със смазочни материали.

(продължение на стр.5)



## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 30.07.2024

преработено на: 30.07.2024

Номер на версията 12 (замества версия 11)

### Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.4)

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Избягвайте директен контакт с очи, кожа или облекло.

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

• **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

• **Съхранение:**

• **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да се складира в затворени цилиндрични съдове на хладно и сухо място.

Да се съхранява само в оригиналния варел.

Осигурете достатъчно вентилация.

• **Указания при общо съхранение:**

Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

Да се съхранява отделно от хранителни продукти, деликатеси и фуражи.

• **Други данни относно условията в складовете:**

Пазете далеч от запалими източници.

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.

• **DNEL-стойности**

**38900-29-7 Дилитиев азелат**

Орално	DNEL (потребител, краткосрочен, системен)	0,625 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	0,625 мг/кг bw/day (Човек)
Дермално	DNEL (работник, краткосрочен, системен)	6,25 мг/см (Човек)
	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	1,25 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (потребител, краткосрочен, системен)	3,125 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	0,625 мг/кг bw/day (Човек)
Инхалативно	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	8,82 мг/м <sup>3</sup> (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	2,17 мг/м <sup>3</sup> (Човек)

**Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло, с 2-амино-2-етилпропандиол**

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)

**Реакционна смес от 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол**

Орално	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	0,75 мг/кг bw/day (Човек)
Дермално	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	1,5 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	0,75 мг/кг bw/day (Човек)

(продължение на стр.6)

— BG —

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 30.07.2024

преработено на: 30.07.2024

Номер на версията 12 (замества версия 11)

### Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.5)

Инхалативно	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	5,29 мг/м <sup>3</sup> (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	1,3 мг/м <sup>3</sup> (Човек)

· **PNEC-стойности**

**38900-29-7 Дилитиев азелат**

PNEC aqua (freshwater)	0,023 мг/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,002 мг/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,23 мг/L (.)

**Реакционна смес от 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол**

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 служиха 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 държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

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

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на дихателните пътища**

При добро проветрение на помещението не е необходимо.

При недостатъчно проветрение респираторна маска.

Филтър Р2

· **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Само химикали- да се използват защитни ръкавици с CE-обозначение от категория III.

· **Материал за ръкавици** Нитрилкаучук

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

При дебелина на слоя 0,4 мм времето за проникване е повече от 480 минути.

(продължение на стр.7)

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 30.07.2024

преработено на: 30.07.2024

Номер на версията 12 (замества версия 11)

### Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.6)

#### · Защита на очите/лицето



Плътно прилепващи защитни очила

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

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

· Общи данни	
· Агрегатно състояние	твърдо
· Цвет	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
· рН	неприложимо
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	неприложимо
· динамичен:	неприложимо
· Разтворимост	
· 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 <sup>3</sup>
· 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.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.

(продължение на стр.8)

BG



## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 30.07.2024

преработено на: 30.07.2024

Номер на версията 12 (замества версия 11)

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

(продължение от стр.7)

· <b>Информация във връзка с класовете на физична опасност</b>	
· <b>Експлозивни</b>	отпада
· <b>Запалими газове</b>	отпада
· <b>Аерозоли</b>	отпада
· <b>Оксидиращи газове</b>	отпада
· <b>Газове под налягане</b>	отпада
· <b>Запалими течности</b>	отпада
· <b>Запалими твърди вещества</b>	отпада
· <b>Самоактивизиращи се вещества и смеси</b>	отпада
· <b>Пирофорни течности</b>	отпада
· <b>Пирофорни твърди вещества</b>	отпада
· <b>Самонагриващи се вещества и смеси</b>	отпада
· <b>Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода</b>	отпада
· <b>Оксидиращи течности</b>	отпада
· <b>Оксидиращи твърди вещества</b>	отпада
· <b>Органични пероксиди</b>	отпада
· <b>Вещества или смеси, корозивни за метали</b>	отпада
· <b>Десенсибилизиращи експлозивни</b>	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 Дилитиев азелат**

Орално	LD50	> 300 мг/кг (Плъх)
--------	------	--------------------

**Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло, с 2-амино-2-етилпропандиол**

Орално	LD50	> 2.000 мг/кг (Плъх) (OECD 425)
--------	------	---------------------------------

(продължение на стр.9)

— BG —





## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 30.07.2024

преработено на: 30.07.2024

Номер на версията 12 (замества версия 11)

### Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.8)

Дермално	LD50	> 2.000 мг/кг (Плъх) (OECD 402)
<b>Реакционна смес от 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол</b>		
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:**

#### 38900-29-7 Дилитиев азелат

LC50	> 100 мг/л /96ч. (Cyprinus carpio)
EC50	> 100 мг/л/48ч. (Daphnia magna)
EC50	> 100 мг/л/72ч. (Raphidocelis subcapitata)

#### **Реакционна смес от 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол**

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.

(продължение на стр.10)



## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 30.07.2024

преработено на: 30.07.2024

Номер на версията 12 (замества версия 11)

### Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.9)

- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **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** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

### \* РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията. 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:**  
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.  
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.11)

BG

**Информационен лист за безопасност  
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 30.07.2024

преработено на: 30.07.2024

Номер на версията 12 (замества версия 11)

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

(продължение от стр.10)

· <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>клас</b>	отпада
· <b>14.4 Опаковъчна група</b>	
· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	отпада
· <b>14.5 Опасности за околната среда:</b>	
· <b>Морски замърсител:</b>	Не
· <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b>	неприложимо
· <b>14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	неприложимо
· <b>Транспорт / други данни:</b>	Не е опасен материал по горните наредби.
· <b>UN "Model regulation":</b>	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.12)

BG



## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 30.07.2024

преработено на: 30.07.2024

Номер на версията 12 (замества версия 11)

### Търговско наименование: TRW GLK 1 Brake Grease

(продължение от стр.11)

· **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.

Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕС) 2015/830 и 2020/878 за изменение на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006.

· **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.

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** Изчислителен метод

· **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:** 19.07.2023

· **Номер на предишната версия :** 11

· **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

(продължение на стр.13)

BG



**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 30.07.2024

преработено на: 30.07.2024

Номер на версията 12 (замества версия 11)

---

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

---

(продължение от стр.12)

· **Източници**

Тъй като нямаше налична формулировка, този информационен лист за безопасност беше изготвен въз основа на информацията в информационния лист за безопасност на доставчика.

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

---

— BG —