

Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 30.07.2024 Број верзије 12 (заменајује верзију 11)

прерађено: 30.07.2024

ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

- **1.1 Идентификација хемикалије**
- **Тржишни назив: TRW GLK 1 Brake Grease**
- **Број артикла:**
A011A675.Z, 32932966.Z, 32932967.Z, PFG110.Z, A008N369.Z, PFG110, 32932966, 32932967
- **UFI:** S850-10V9-U007-6GQW
- **1.2 Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**
Нису доступне даље релевантне информације.
- **Примена супстанце / припреме**
Мазиво
Комерцијална употреба
- **1.3 Подаци о снабдевачу**
- **Произвођач/добављач:**
ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>
- **Даље информације можете добити од:**
Телефон: +49 (0) 7541 77 0

Е-маил адреса квалификоване особе за безбедносни лист:
reach@dekra.com
- **1.4 Број телефона за хитне случајеве**
Giftnotruf München
Тел: +49 (0) 89 -19 240 (24 сата)
Информације на немачком и енглеском језику

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

- **2.1 Класификација хемикалије**
- **Категоризација према одредби (EG) бр. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.

- **2.2 Елементи обележавања**
- **Карактеристике према правилнику (ЕС) број 1272/2008**
Производ је класификован и обележен према CLP регулативама.
- **Пиктограми опасности**



GHS07

(наставка на страни 2)

RS



Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 30.07.2024 Број верзије 12 (заменењује верзију 11)

прерађено: 30.07.2024

Тржишни назив: TRW GLK 1 Brake Grease

(наставка на страни 1)

- **Реч упозорења** Пажња
- **Компоненте за етикетање које одређују опасност:**
Кондензациони производи масних киселина, талово уље са 2-амино-2-етилпропандиолом
Гемишне реакције као 1X-бензотриазол-1-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-6-метил-, 2X-бензотриазол-2-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2X-бензотриазол-2-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-5-метил-, Н,Н-бис(2-етилхексил)-4-метил-1X-бензотриазол
- **Обавештења о опасности**
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
- **Обавештења о мерама предострожности**
P101 Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа.
P103 Пре употребе прочитати информације на етикету.
P280 Носити заштитне рукавице / заштитну одећу.
P302+P352 АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са пуно сапуна и воде.
P333+P313 Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/ посматрање.
P501 Одлагање садржаја / посуде према локалним / регионалним / националним / међународним прописима.
- **Додатне информације:**
Обратите пажњу на све додатне елементе обележавања у одељку 15 овог безбедносног листа.
- **2.3 Остале опасности**
- **Резултати оцене PBT и vPvB**
- **PBT:** Непримењиво.
- **vPvB:** Непримењиво.
- **Одређивање својстава ендокриних поремећаја**
Производ не садржи супстанце са својствима ендокриног поремећаја.

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.2 Подаци о састојцима смеше

Опис:

Литијумска сапунска маст

Мешавина доле наведених супстанци са додацима који не захтевају обележавање.

Опасне компоненте:

38900-29-7	Дилитијум азелат ⚠ Acute Tox. 4, H302	0 - 10%
	Кондензациони производи масних киселина, талово уље са 2-амино-2-етилпропандиолом ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - ≤ 10%
	Гемишне реакције као 1X-бензотриазол-1-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-6-метил-, 2X-бензотриазол-2-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2X-бензотриазол-2-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-5-метил-, Н,Н-бис(2-етилхексил)-4-метил-1X-бензотриазол ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 0,25%

Додатне информације:

Доследни текст наведених информација о опасностима налази се у 16. поглављу.

RS

(наставка на страни 3)



Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 30.07.2024 Број верзије 12 (заменењује верзију 11)

прерађено: 30.07.2024

Тржишни назив: TRW GLK 1 Brake Grease

(наставак на страни 2)

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

- **4.1 Опис мера прве помоћи**
- **Опште информације:**

Покажите овај безбедносни лист лекару који присуствује.
Самозаштита лица које прво пружа помоћ.
Одмах одложите делове гардеробе задржане са производом.
- **Након удисања:**

Довод свежег ваздуха; у случају тегоба обратити се лекару.
У случају несвестице, лежање и транспорт треба да буду у стабилном положају на страну.
- **Након контакта са кожом:**

Одмах опрати водом и сапуном и добро испрати.
Ако дође до иритације коже или алергија, обратите се лекару.
- **Након контакта са очима:**

Заштити неповређено око.
Исперите обилно чистом, текућом водом најмање 15 минута, држећи капке отворене.
По могућности уклоните контактна сочива уколико их носите.
Ако потешкоће потрају, потражите помоћ лекара.
- **Након гутања:**

Испрати уста.
Не изазивати повраћање.
Одмах позвати лекара.
- **4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени**

Нису доступне даље релевантне информације.
- **4.3 Хитна медицинска помоћ и посебан третман**

Нису доступне даље релевантне информације.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

- **5.1 Средства за гашење пожара**
- **Погодна средства за гашење:**

Прах за гашење, Пена или водени шмрк. Већи пожар гасити воденим шмрком или пеном отпорном на алкохол.
Мере за сузбијање пожара ускладити према околини.
- **Средства за гашење која су из безбедносних разлога непогодна:** Вода у пуном млазу
- **5.2 Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша**

Удисање гасова који се издвајају при сагоревању може да нанесе озбиљне штете здрављу.
Приликом пожара може доћи до ослобађања:
Азотни оксиди (NOx)
Угљенмоноксид и угљендиоксид
оксиди метала
У случају непотпуног сагоревања може настати угљен-моноксид.
- **5.3 Савет за ватрогасце**
- **Посебна заштитна опрема:** Носити заштитну маску за дисање независно од ваздуха околине.
- **Даље информације**

По могућности уклонити ускладиштену робу из зоне пожара.
Ризичне посуде расхладити млазом воде.

RS —
(наставак на страни 4)



Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 30.07.2024 Број верзије 12 (заменајује верзију 11)

прерађено: 30.07.2024

Тржишни назив: TRW GLK 1 Brake Grease

(наставка на страни 3)

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

- **6.1 Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**
очистити опасну зону.
Посебна опасност од клизања услед исцурелог/просутог производа.
Избегавајте контакт са производом.
Побринути се за доток довољне количине ваздуха.
- **6.2 Предострожности које се односе на животну средину**
Не дозволити продирање у канализацију/површинске воде/подземну воду.
- **6.3 Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**
Сакупити механички.
Контактирани материјал одложити као отпад према тачки 13.
- **6.4 Упућивање на друга поглавља**
Информације о безбедном руковању види у поглављу 7.
Информације о личној заштитној опреми види у поглављу 8.
Информације о одлагању види у поглављу 13.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

- **7.1 Предострожности за безбедно руковање**
Обезбедити добро проветравање/црпљење ваздуха на радном месту.
- **Информације о заштити од пожара и експлозије:** Производ је запаљив.
- **Руковање:**
Морају се поштовати уобичајене мере предострожности при руковању мазивима.
Током обављања посла не јести, не пити, не пушити, не ушмрквати.
Избегавајте директан контакт са очима, кожом или одећом.
Пре паузе и по завршетку радног времена, опрати руке.
- **7.2 Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**
- **Складиштење:**
- **Захтеви које треба да испуњавају просторије за складиштење и посуде:**
Чувати на хладном и сувом месту у добро затвореним контејнерима.
Чувати искључиво у оригиналној посуди.
Побринути се за довољан доток ваздуха.
- **Информације о складиштењу у једној заједничкој просторији:**
Складиштити одвојено од оксидационих средстава.
Чувати одвојено од хране, пића и сточне хране.
- **Додатне информације о условима складиштења:**
Држати подаље од извора паљења.
Заштитити од директног сунчевог зрачења.
- **7.3 Посебни начини коришћења** Нису доступне даље релевантне информације.

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености

- **8.1 Параметри контроле изложености**
- **Састојци са лимитираним вредностима који захтевају надзор на радном месту:**
Производ не садржи релевантне количине материја са критичним вредностима, које би требало надzirати са радног места.

(наставка на страни 5)

RS

Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 30.07.2024 Број верзије 12 (замањује верзију 11)

прерађено: 30.07.2024

Тржишни назив: TRW GLK 1 Brake Grease

(наставка на страни 4)

· DNEL-вредности		
38900-29-7 Дилитијум азелат		
орално	ДНЕЛ (потрошачки, краткорочни, системски)	0,625 mg/kg bw/day (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	0,625 mg/kg bw/day (hum)
дермално	ДНЕЛ (раднички, краткорочни, системски)	6,25 mg/cm (hum)
	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	1,25 mg/kg bw/day (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, краткорочни, системски)	3,125 mg/kg bw/day (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	0,625 mg/kg bw/day (hum)
инхалативно	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	8,82 mg/m ³ (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	2,17 mg/m ³ (hum)
Кондензациони производи масних киселина, талово уље са 2-амино-2-етилпропандиолом		
орално	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	4,17 mg/kg bw/day (hum)
дермално	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	8,33 mg/kg bw/day (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	4,17 mg/kg bw/day (hum)
Гемишне реакције као 1Х-бензотриазол-1-метанамин,Н,Н-бис(2-етилхексил)-6-метил-, 2Х-бензотриазол-2-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Х-бензотриазол-2-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-5-метил-, Н,Н-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Х-бензотриазол		
орално	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	0,75 mg/kg bw/day (hum)
дермално	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	1,5 mg/kg bw/day (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	0,75 mg/kg bw/day (hum)
инхалативно	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	5,29 mg/m ³ (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	1,3 mg/m ³ (hum)
· PNEC-вредности		
38900-29-7 Дилитијум азелат		
PNEC aqua (freshwater)		0,023 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0,002 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		0,23 mg/L (.)
Гемишне реакције као 1Х-бензотриазол-1-метанамин,Н,Н-бис(2-етилхексил)-6-метил-, 2Х-бензотриазол-2-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Х-бензотриазол-2-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-5-метил-, Н,Н-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Х-бензотриазол		
PNEC aqua (freshwater)		0,009 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0,001 mg/L (.)
ПНЕЦ СТП - Постројење за пречишћавање отпадних вода		0,69 mg/L (.)
ПНЕЦ земља		0,02 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)		0,127 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)		0,013 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		0,01 mg/L (.)

· **Додатне информације:** За основу су послужили спискови направљени приликом прављења.

· **8.2 Контрола изложености и лична заштита**

· **Лична заштитна опрема:**

· **Опште мере заштите и хигијене:**

Држати даље од намирница, пића и хране за животиње.
Запрљану, натопљену одећу одмах скинути.

(наставка на страни 6)

RS

Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 30.07.2024 Број верзије 12 (заменењује верзију 11)

прерађено: 30.07.2024

Тржишни назив: TRW GLK 1 Brake Grease

(наставка на страни 5)

Пре паузе и по завршетку радног времена, опрати руке.

Избегавати контакт са очима и кожом.

• **Заштита дисања:**

Није неопходно уколико просторија има добру вентилацију.

Користити заштитну маску за дисање уколико нема довољно вентилације.

Филтер P2

• **Заштита за руке:**



Заштитне рукавице.

Материјал рукавице мора да буде непропустан и отпоран на производ / материјал / прављење. Одабир материјала за рукавице под узимањем у обзир времена продирања, дифузије и деградације.

Користити рукавице за заштиту од хемикалија само уколико се ради о СЕ- ознаци категорије III.

• **Материјал рукавица** Нитрилни каучук

• **Време пропуштања материјала за рукавице**

Тачно време продирања можете сазнати од произвођача заштитних рукавица и треба се придржавати истог.

Код дебљине слоја од 0,4 мм време продирања је дуже од 480 минута.

• **Заштита за очи:**



Чврсто заптивене заштитне наочаре

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

• **9.1 Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

• **Општи подаци**

• **Физичко стање**

Чврст

• **Боја:**

Беж

• **Мирису**

Карактеристично

• **Прагу мириса**

Није одређено.

• **Тачка топљења / тачка мржњења**

Неодређено.

• **Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања**

Неодређено.

• **Запалјивост (чврсто, гасовито)**

Непримењиво.

• **Границе експлозије:**

• **Доња:**

Није одређено.

• **Горња:**

Није одређено.

• **Тачка паљења**

Непримењиво.

• **pH-вредност:**

Непримењиво.

• **Вискозитет**

• **кинематична:**

Непримењиво.

• **динамична:**

Непримењиво.

• **Растворљивост**

• **Водом:**

Нерастворљиво.

(наставка на страни 7)

RS



Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 30.07.2024 Број верзије 12 (замањује верзију 11)

прерађено: 30.07.2024

Тржишни назив: TRW GLK 1 Brake Grease

(наставак на страни 6)

· коэффициент расподеле (н-октанол/вода):	Није одређено.
· Напон паре код 20 °С	> 0 hPa
· Густина код 20 °С:	0,97 g/cm ³
· 9.2 Остали подаци	
· Изгледу	
· Облик:	Облика пасте
· Важне информације о здравственој заштити као и заштити околине и безбедности	
· Температура запаљивости:	Производ није самозапаљив.
· Експлозивна својства	Производ не носи опасност од експлозије.
· Промена стања	
· Брзина испаравања	Није одређено.

ПОГЛАВЉЕ 10: Реактивност и стабилност

- **10.1 Реактивност** Нису доступне даље релевантне информације.
- **10.2 Хемијска стабилност**
- **Термичко распадање / услови које треба избегавати:**
Нема распадања приликом правилног складиштења и руковања.
- **10.3 Могућност настанка опасних реакција** Опасне реакције нису познате.
- **10.4 Услови које треба избегавати** Нису доступне даље релевантне информације.
- **10.5 Некомпатибилни материјали** Избегавајте контакт са јаким оксидационим агенсима.
- **10.6 Опасни производи разградње** Нема при наменском коришћењу и прописном ускладиштењу.

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

- **11.1 Подаци о класама опасности као што је дефинисано у уредби (ЕЗ) број 1272/2008**
- **Акутна токсичност**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

· LD/LC50-вредности релевантне за класификацију:		
38900-29-7 Дилитијум азелат		
орално	LD50	> 300 mg/kg (пацов)
Кондензациони производи масних киселина, талово уље са 2-амино-2-етилпропандиолом		
орално	LD50	> 2.000 mg/kg (пацов) (OECD 425)
дермално	LD50	> 2.000 mg/kg (пацов) (OECD 402)
Гемишне реакције као 1Х-бензотриазол-1-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-6-метил-, 2Х-бензотриазол-2-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Х-бензотриазол-2-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-5-метил-, Н,Н-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Х-бензотриазол		
орално	LD50	3.313 mg/kg (пацов) (OECD 401)
дермално	LD50	> 2.000 mg/kg (пацов) (OECD 402)

- **Корозивно оштећење коже / иритација**
Продужени контакт са кожом може изазвати иритацију коже и/или дерматитис.
- **Тешко оштећење ока / иритација ока** Прскање може изазвати привремену иритацију очију.

(наставак на страни 8)

RS



Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 30.07.2024 Број верзије 12 (заменајује верзију 11)

прерађено: 30.07.2024

Тржишни назив: TRW GLK 1 Brake Grease

(наставак на страни 7)

- **Сензибилизација респираторних органа или коже**
Може да изазове алергијске реакције на кожи.
- **Мутагеност герминативних ћелија**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Карциногеност** На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Токсичност по репродукцију**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Опасност од аспирације**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

• 12.1 Токсичност

• **Акватична токсичност:**

38900-29-7 Дилитијум азелат

LC50	> 100 mg/l/96h (Cyprinus carpio)
EC50	> 100 mg/l/48h (Daphnia magna)
EC50	> 100 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)

Гемишне реакције као 1Х-бензотриазол-1-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-6-метил-, 2Х-бензотриазол-2-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Х-бензотриазол-2-метанамин, Н,Н-бис(2-етилхексил)-5-метил-, Н,Н-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Х-бензотриазол

EC50	4,45 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	2,05 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	1,3 mg/l/96h (Brachydario rerio) (OECD 203)
EC50	0,762 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

- **12.2 Перзистентност и разградљивост** Нису доступне даље релевантне информације.
- **Остале информације:** Нема расположивих података о смеши.
- **12.3 Потенцијал биоакмулације** Нису доступне даље релевантне информације.
- **12.4 Мобилност у земљишту** Нису доступне даље релевантне информације.
- **12.5 Резултати ПБТ и еПвБ процене**
 - **РВТ:** Непримењиво.
 - **вРвВ:** Непримењиво.
- **12.6 Својства која уништавају ендокрини систем**
Производ не садржи супстанце са својствима ендокриног поремећаја.
- **12.7 Остали штетни ефекти** Нису доступне даље релевантне информације.
- **Даље еколошке информације:**
 - **Опште информације:**
Не дозволити неразблажено одн. доспевање у великим количинама у подземну воду, околне воде или канализацију.

— RS —

(наставак на страни 9)

**Безбедносни лист**
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 30.07.2024 Број верзије 12 (заменењује верзију 11)

прерађено: 30.07.2024

Тржишни назив: TRW GLK 1 Brake Grease

(наставак на страни 8)

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање**13.1 Методе третмана отпада****Препорука:**

Не сме се одлагати заједно са кућним отпадом. Не дозволити доспевање у канализацију.
Поменуте шифре отпада су препоруке засноване на предвиђеној употреби производа

Европски индекс отпада

07 00 00	ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА
07 06 00	отпади од производње, формулације, снабдијевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерџената, дезинфекционих и козметичких средстава
07 06 99	отпади који нису другачије спецификовани
16 00 00	ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИКОВАНИ У КАТАЛОГУ
16 01 00	отпадна возила из различитих видова транспорта (укључујући механизацију) и отпади настали демонтажом отпадних возила и од одржавања возила (изузев 13, 14, 16 06 и 16 08)
16 01 99	отпади који нису другачије спецификовани

Неочишћена амбалажа:**Препорука:**

Одлагање према прописима надлежних органа.
Амбалажу одложити према одредби о амбалажама.
Неконтатипиране амбалаже се могу рециклирати.
Амбалажа која се не може очистити треба бити одложена на исти начин као и сам производ.

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

14.1 УН број или идентификациони број ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпада
14.2 УН назив за терет у транспорту ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпада
14.3 Класа опасности у транспорту ADR/RID, ADN, IMDG, IATA класа	отпада
14.4 Амбалажна група ADR/RID, IMDG, IATA	отпада
14.5 Опасност по животну средину Морски загађивач:	Не
14.6 Посебне предострожности за корисника	Непримењиво.
14.7 Поморски транспорт у расутом стању (ринфузи) према ИМО инструментима	Непримењиво.
Транспорт/даље информације:	Није опасно према горе наведеним прописима.

(наставак на страни 10)

RS



Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 30.07.2024 Број верзије 12 (заменењује верзију 11)

прерађено: 30.07.2024

Тржишни назив: TRW GLK 1 Brake Grease

(наставак на страни 9)

· UN "Model Regulation":	отпада
--------------------------	--------

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

- 15.1 Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

- Директива 2012/18/EУ

- Имена опасних супстанци - ПРИЛОГ I Није садржана ни једна материја.

· Уредба 2011/65/EУ о ограничавању употребе одређених опасних материја у електричној и електроничкој опреми - Прилог II

Није садржана ни једна материја.

· Уредба (ЕЗ) бр. 273/2004

Није садржана ни једна материја.

· Уредба (ЕЗ) бр. 111/2005

Није садржана ни једна материја.

- Национални прописи:

- Информације о лимитацији у коришћењу:

· Супстанце које изазивају забринутост (SVHC) - REACH, Члан 57
--

Није садржана ни једна материја.

- 15.2 Процена безбедности хемикалије Није изведена процена о безбедности материје.

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Навођена се базирају на данашње стање наших сазнања, али не представљају гаранцију за карактеристике производа и не дају основ за уговорно правни однос.

Овај безбедносни лист испуњава захтеве Уредбе (ЕУ) 2015/830 и 2020/878 о изменама и допунама Анекса II Уредбе (ЕЗ) 1907/2006.

- Категоризација према одредби (ЕГ) бр. 1272/2008 Метода израчунавања

- Одељење које издаје податке:

► **DEKRA** This Safety Data Sheet has been drawn up in cooperation with:
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanover, Germany,
phone: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Changing this documents is subject to explicit acceptance by DEKRA Assurance Services GmbH.

- Број претходне верзије: 11

- Скраћенице 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)

(наставак на страни 11)

RS



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 30.07.2024 Број верзије 12 (заменајује верзију 11)

прерађено: 30.07.2024

Тржишни назив: TRW GLK 1 Brake Grease

(наставка на страни 10)

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: Акутна токсичност - Категорија 4

Skin Irrit. 2: Корозија/иритација коже - Категорија 2

Skin Sens. 1: Сензибилизација коже - Категорија 1

Skin Sens. 1B: Сензибилизација коже - Категорија 1B

Aquatic Acute 1: Опасност по водену животну средину - Краткотрајна (акутна) опасност за водену животну средину - Категорија 1

Aquatic Chronic 2: Опасност по водену животну средину - Дуготрајна (хронична) опасност за водену животну средину - Категорија 2

• **Извори**

Пошто није било доступног рецепта, овај безбедносни лист је креиран на основу информација у безбедносном листу добављача.

RS